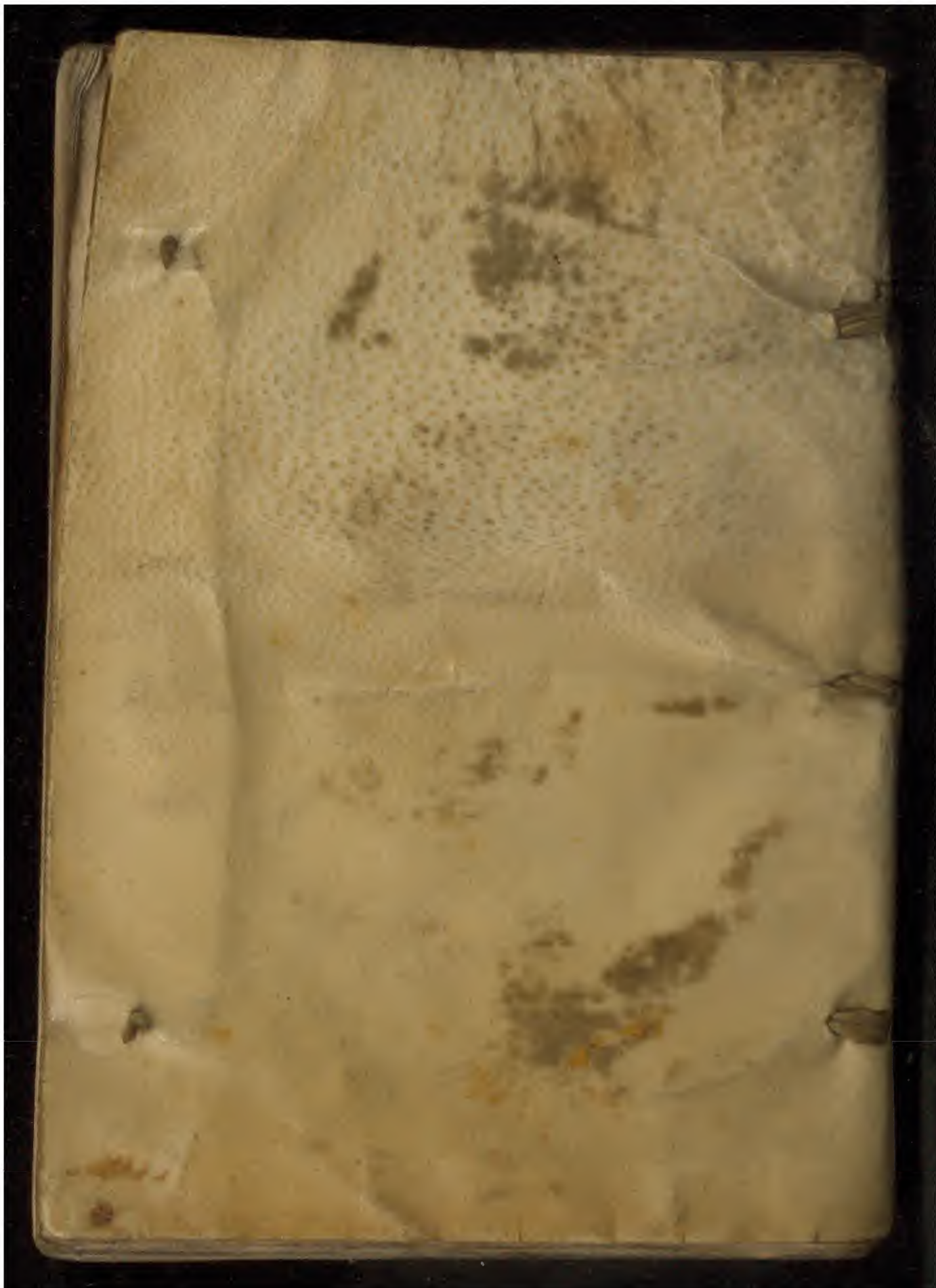






Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
585/A







Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
585/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
585/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
585/A

585

A

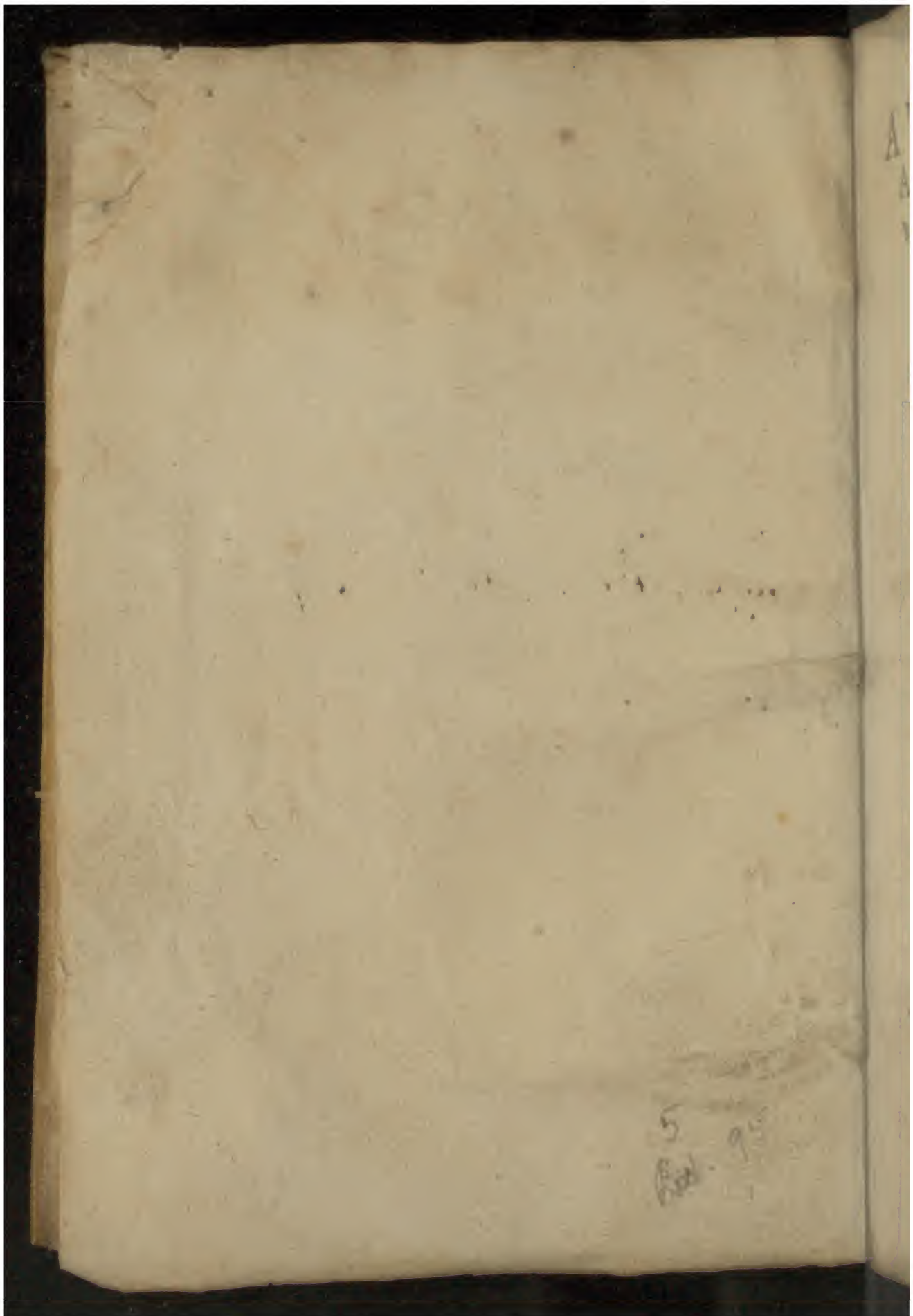
A XXI. Avi.

capit  
50

composit









49590

AVICENNAE  
ARABIS MEDICO-  
RVM OB SVCCINCTAM  
breuitatis copiam, facile prin-  
cipis Quarta fen, primi: de v-  
niuersali ratione medendi. In-  
terprete Iacob Mantino Medi-  
co Hebræo.



PARISIIS,  
Apud Martinum Iuuenem, sub insigni D.  
Christophori, è regione gymna-  
sij Cameracensium.

I S S S.



ANDREAE GRITI, SE-  
reniss. ac excellentiss. Vene-  
tiarum Principi, Iacob  
Mantinus Hebræus  
secundam optat  
fortunam.



*Nter eos qui hactenus Arabice de me-  
dica arte scripsere, serenissime princeps,  
clarissima omnium confessione primus  
Auicennæ gloriæ locus attributus est.  
Nam licet quæ composuit ab antiquioribus, præser-  
tim Græcis, copiosissime ornatissimæq; tradita fue-  
rint, ea tamen omnia doctissimus ipse fœlici breui-  
tate in mirificum redegit ordinem, ita vt eo docen-  
te multo facilius quàm aliis omnibus, ea quæ ad  
medendi rationem pertinent, percipi valeant. Qua-  
re velut lege quadam sancitum est, vt in publicis  
gymnasis, Auicennæ opera maxima animorum sa-  
tisfactione legantur, eiusque libri plurimos exposi-  
tores habuerint, quod non itidem cæteris obtigisse  
videmus. sed quoniam Auicenna inscribendo, gen-  
tilitio ac sibi peculiari, arabico idiomate vsus est,  
quod à Latinis hominibus non ita facile compa-  
ratur, eius operum traductio maximis ac multis  
erroribus scætet, quos Andreas Beluensis ætatis  
nostræ*

2  
nostræ medicus insignis, & Arabica Latinâque lin-  
gua pariter eruditus, magna ex parte laudabiliter  
emendauerit, alieno tamen semine campum penitus  
expurgare non potuit: sed adhuc plurima relictâ  
sunt quæ veluti nebula quadam veritatem lectio-  
nis obducant. Quamobrem ego qui nihil magis pro-  
priû hominis esse semper existimaucrim, quàm quo-  
quo modo vniuersis vtilitatem cõferre mortalibus,  
quemadmodum plerâque in variis facultatibus ex  
Hebraico in Latinum sermonem cõueriti, ita nûc ali-  
quos Auicennæ commentarios aggressus, eos maculis  
omnibus emendatos, ac quod fieri possit, abssolutis-  
simos latinitate donatos, tanquã euidentis animi mei  
indiciu legentibus offerre decreui. qui postquam  
meam cum aliorum interpretationibus cõparaue-  
rint, quid mihi debeant ipsi viderint. Cum autẽ tres  
potissimum Auicennæ partes in gymnasium publicè  
legantur, videlicet prima pars primi libri, quæ pri-  
ma fen primi dicitur, & quarta, quæ quarta fen  
primi nûcupatur, ac prima pars quarti libri, quæ pri-  
ma fen quarti appellatur, ea omnia in latinam ora-  
tionem vertere proponens, à quarta fen primi libri  
interpretari exorsus sum. quia hæc pars maiorẽ cæ-  
teris in vniuersali medendi arte vtilitatem afferre  
videtur, & hanc primo in lucem edere volui. Mox  
autem, annuente deo optimo maximo, ad reliquas  
expediendas accingar. Cum vero omnes ferè qui  
a ij aliquod



aliquod literariū opus in lucem edere meditantur,  
alicuius patrocinio commendatum emittant, idem  
mihi facere cogitanti, tua verè serenitas occurrit,  
quæ tanta est vt quasunque animi tenebras atque  
perturbationes solo intuitu discutere valeat. quan-  
do ea te pulchritudine ac dignitate corporis exor-  
nari contigit, vt nemo te conspectior hætenus impe-  
rasse credatur, cui animi pulchritudo, cum pruden-  
tia, tum cōsiliij maturitate, vt effectus ipsi probant,  
ac omnium moralium virtutum probitas æque re-  
spondet, tibi que potissimum duabus de causis, hanc  
editionem nostram deberi arbitror, vel quia vestro  
florentissimo studio Patauio à puero fuerim semper  
addictus, nunc vero præcipue ob egregiam eorum  
eruditionem qui ibi publice profitentur, vel quoniã  
respub. cui tu merito præsides, iustius antiquioribus  
præponenda quàm recentioribus comparanda, ita de  
me iam merita est, vt omnia illi debeã, omnia optẽ.  
Ne vero in dicendo sim prolixior quàm ipsa res po-  
stulare videtur, has princeps illustriss. tuo nomini  
dicatas elucubrationes suscipe, tuãq; si opus fuerit,  
autoritate defende. nō quòd eas te dignas existimẽ,  
sed vt mea tibi mens aliquando manifesta fiat, quæ  
publice ac priuatim huic ciuitati pro viribus inser-  
uire proposuit. Nec tamen gratū ideo tibi minus me  
futurum spero, cum qui quod potest dat, omnia de-  
disse censeri debeat. Vale.

Fen



# FEN QVARTA<sup>3</sup>

PRIMI LIBRI AVI-

CENNAE, IACOB MANTINO

Hebræo Medico

interprete.

*Fen quarta, de rationum medendi diuisione  
31. capitibus distincta.*

*Caput primum fen quartæ, sermo vniuer-  
salis de medendi ratione.*



Vrationem aliquo trium perfici dici-  
mus: vel regimine & ipso victu, vel  
medicaminū vsu, aut manus artificio,  
quod chirurgia appellatur. intelligo autem  
per regimen vsum causarum necessariū, quæ  
iam iuxta communem consuetudinem enu-  
meratæ sunt, in quibus victus ipse continetur.  
Iudicia autem regiminis, si eorum qualitatem  
spectes, similia planè sunt medicaminum iudi-  
ciis. Verū inter hæc, ipsa victus ratio, quoad  
quantitatem, iudicia sibi propria habet. nam  
quandoque alimentum tollimus, quandoque  
minuimus, nonnunquam æquamus, & inter-  
a iil dum

dum augemus. Aufertur in totum alimentum cum medicus cupit naturā vacare humorum coctioni. Minuitur, vbi studet vt vires alimento conferuentur: & tum virium curam habet. vel fortasse minuitur vt materiæ prospiciatur, ne scilicet natura sit circa nutrimenti multitudinem impedita. Interim tamen semper cure sit id quod magis vrget, vt quod præstantius sit, nempe vires ipsæ, præsertim si admodū imbecilles fuerint. Cæterum alimentum dupliciter minuitur, quantitate, aut qualitate, aut si liceat tertium ex his duobus constituere modum, potes. Interest autem inter quātitatem, & qualitatem. quoniam interdum alimentum est multum in quantitate, parum nutriens tamen: vt sunt olera & fructus. multiplicare enim hæc, est multiplicare quantitatem alimentum, non eius qualitatem. Et quandoque alimentum est exiguum in quantitate, multum tamē quoad nutritionem: vt sunt oua, & testes pullo- rum gallinaceorum. Nos autem quandoque qualitatem minuere, quantitatem verò augere cogimur: vt cum appetitus ad cibum vehemēs fuerit, & in venis humores crudi fuerint, vbi nos huiusmodi appetētiam replendo vētriculum sedare curamus, illūque humorem exuperantem à venis arcere, vt si quid est in eis primo concoquāt. aliisque rationibus  
præter



præter has, id facimus. Nōnunquam etiā qualitatem augere, quantitātē verò minuere debemus: vt cū vires roborare cupimus, sed ipsa natura ventriculi imbecillior redditur, vt ad cōcoctionē pleniorē se validā reddere nequeat. Minorare autē vel auferre alimētū querimus, cū morbos acutos curamus. nam etsi in diuturnioribus victū quoq; minuamus, minus tamē quā in acutis. quoniā vires magis obseruamus in morbis diuturnis, cū horū iudiciū ac vigore satis distare nō ignoremus. quod nisi fieret, nequaquā posset vsq; ad tēpus iudicii virtus cōseruari: nec durāte diu tēpore cōcoctionis, cōcoquere quidē posset. At acutorū morborū iudiciū propinquū est, ita vt ante eorum vigore vires admodū dissolui nō dubitemus. Vel si id timuerimus, non tamen vsque adeo alimentū minuemus. Cūque ægritudo propinquior fuerit principio, casūsque mitiores fuerint, tūc ægrū alemus his, quæ vires fouēt. Sed quādo ægritudo processerit in crescēdo, casūsque ipsi augescere cœperint, tūc alimentū minuemus, cū quia in nostro præcedēti victu, iam intrepide cōfidimus, tum etiā, vt tempore quo virtus certat, eam exoneremus. In vigore autem cōsistendi, victum in extremo attenuare studebimus: & quāto morbus acutior, eiūsque iudiciū propinquius fuerit, tanto victum

a iiij                      magis



magis attenuabimus: nisi aliquę superuenerint  
 causę, quę nos id agere impediunt: vt in par-  
 ticulari nostra cōmentatione id à nobis expli-  
 cabitur. Alimentum insuper ea ratione qua  
 alit, duo alia habet officia. nempe vel quod ci-  
 to penetrat, vt vinum: vel tarde, vt assata, & to-  
 sta. ad hęc, aut quod id quoq; sanguinis quod  
 ex eo generatur, est crassę ac tenacis substan-  
 tię, vt est alimentum carnis porcine & vituli-  
 nę: aut tenue & facile aptum dissolui, vt est id  
 quod ficibus vinoque constat. Alimento igi-  
 tur quod cito penetrat indigemus, cum vitale  
 virtutem deficientem subleuare, eamque exci-  
 tare desideramus, vbi ventriculus aut virtus  
 non perficiunt concoctionem cibi tardę con-  
 coctionis. Cauebimus autem cibum concoctu  
 facilem, vbi contingat præcessisse alimentum  
 tardę concoctionis. Timendum enim est, ne  
 illi admisceatur, & ad illum modum iam prius  
 nobis expositum res reuertatur. A crasso vero  
 abstinebimus vbi metus impendet de obstru-  
 ctionũ aduentu. Alimentũ tamen validissimę  
 nutritionis, tardęque concoctionis eligimus,  
 vbi quempiam roborare, eumque validis exer-  
 citationibus tradere cupimus: sed leue præli-  
 gimus alimentum ei, qui in meatuum obstru-  
 ctionem facile incurrit. Vsus autem medica-  
 minum



minum tres continet regulas. Prima in eligenda qualitate ipsius medicaminis consistit: videlicet vel calidi, vel frigidi, vel humidi, vel sicci. Secunda in quātitate deligēda: quæ quidem bifariam diuiditur. nempe vel in mensuram ponderis eius, vel in metiēdam eius qualitatem, hoc est gradum caloris aut frigoris eius, aut alterius id genus. Tertia autem consideratio est ipse ordo temporis eius. Dirigit itaque nos, ad qualitatem medicaminis simpliciter eligendam, cognitio generis morbi. quoniam cognita ægritudinis qualitate, eligendum est medicamentum illi sua qualitate contrarium: cum morbus suo curetur contrario, sanitas vero suo simili seruetur. At mensura quantitatis eius iuxta illos duos modos simul cognoscitur, coniectura artificiosa, ex membri natura, magnitudinēque morbi, & ex his quæ sua conuenientia, seu similitudine id significant, quæ quidem sunt maris ac feminae differentia, ætates, consuetudo, tempus anni, & regio, & ars, & robur & habitus corporis, atque color. Ad cognitionem autem naturæ membri quatuor sunt cognoscenda. nempe membri temperatura, eiūsque formatio, positus, virēque ipsius. cognita enim naturalis membri temperatura simul cum morboſæ



bosæ temperaturæ magnitudine, coniectura  
 prorsus cognoscetur quantum quis recedat à  
 suo naturali temperamento, vt sciatur quonā  
 indigeat vt sibi restituatur. vt gratia exempli:  
 si salubre temperamentum alicuius frigidum  
 fuerit, morbus verò calidus, tunc is à sua tem-  
 peratura magno distat recessu, magnaque in-  
 digebit refrigeratione. quod si vtrunque cali-  
 dum fuerit, exigua refrigeratio satis erit. Cæ-  
 terum quod ad formationem ipsius particulæ  
 attinet, iam nobis dictum est quot res in se in-  
 cludat: quare recurratur ad eum locum. Hoc  
 tamē te scire licet, aliquod esse membrū quod  
 ex sui formatione habet tam intra se quàm ex-  
 tra faciles meatus, vnde tenui ac mediocri me-  
 dicamine excrementū expellitur: aliquod vero  
 aliud non ita se habet: quo fit vt valentius exi-  
 gat medicamē. Est & aliud fungosum, aliud  
 vero densum. Rarum autem, tenue medicamē  
 desiderat: densum vero, validiori indiget. Mē-  
 bra præterea, quæ validius medicamen postu-  
 lant, sunt, quæ ex neutra parte cavitatem aut  
 intercapedinem habent: minus autem, quæ in  
 altera tantum parte. Præterea minus, quæ in  
 vtraque parte cōceptaculum obtinēt, sed sunt  
 densæ astrictæque substantiæ, vt renes. Minus  
 iterū, quod vtrinque habet concauitatē, & est  
 raræ

raræ substantiæ, vt pulmo. Per situm vero vt  
nosti intelligimus, vel locum, vel consensum.  
Notitia igitur communicationis membri tunc  
quidem maxime tibi conducit, cum aliquod  
medicamen ad aliquam partem trahere, aut re-  
ducere decreueris: veluti causa exempli, vbi ma-  
teria in gibbosa parte iecinoris cõsederit, eam  
vrina, vbi vero in caua, aluo euacuabimus:  
quoniam gibbosa hepatis pars cum membris  
vrinæ, & eius concaua cum intestinis commu-  
nicationem habent. Notitia vero loci tripli-  
citer opem fert. primo quidem vicinitate vel  
distantia ipsius. nã si propinquus fuerit locus,  
vt stomachus, modica medicamēta ad eum per-  
uenient, in eundemque agēt: sed si remotus, vt  
pulmo, vis profecto medicamētorum mediocriū  
remittetur antequam ad eum pertingēt. ideo  
multo valentiora pro eo requiruntur præsidia.  
At si vicina fuerit particula, quā medicamen-  
tum pertigerit, tunc tanta debet esse vis illius  
medicamenti, quāta morbo sit opposita. Sed si  
situs longius absit, ita vt si id medicamētum eo  
penetrare debeat, magnā vim penetratiuā re-  
quirat: tunc plus æquo vim medicamēti augere  
oportebit, vt in emplastro coxendicis, & cate-  
ris aliis id genus fieri solet. Secundo vero,  
notitia eorum quæ admisceri debēt medicamen-  
tis, vt



## F E N Q V A R T A E

tis, vt cito ad membrum perueniant: veluti in medicamentis membrorum vrinæ, admiscuntur quæ vrinam cient: in cordialibus verò crocus. Tertiò denique, vt sciatur quomodo ipsi mēbro admouēdum sit medicamen, vt gratia exempli: si vlcus in inferioribus intestinis insidere scierimus, tum illud clysteri pertingimus: quod si in supremis id esse coniecimus, tunc per ea quæ bibuntur.

Nonnūquam adhuc obseruare locum & cōsensum simul summopere cōducet, veluti cū materia iam perfecte fluxerit ad membrum, quid nam agere nos conuenit. vbi verò materia adhuc fluit, quid iterum nos agere deceat. nam si adhuc fluat, eam à suo auertemus loco, quatuor tamen conditionibus prius consideratis. Prima est ad partem oppositam auersio, quam *ἀντίστροφος* Græci dicunt, vt cum ex dextra ad læuam reuellimus partem, sursumque ab his quæ infra sunt, & contra.

Secundò, si consensum seruaueris, vt mensibus confertim erumpentibus, eos quidem sistes, si magnas cucurbitas sub mammis defixeris, tanquam ad affinem locum reuocans.

Tertiò, pars è regione sita inspicienda est, vt cum in iecinoris affectibus venā brachij dextri internam (quam basilicam appellant) incidimus:



cidimus : in lienis verò, sinistram.

Quartò, distantia animaduertenda est, ne ad locum nimis vicinum reuocemus. At cum materia iam fluxerit, vtrunque horum conducit: nempe quia ab ipso membro eam excipimus, aut ad vicinam sociamque particulam reuocamus, & ab illa eam extrahimus. veluti in affectibus vteri venam malleoli (saphenam vocāt) incidimus. eam vero quæ sub lingua est in affectibus vtriusque tonsillæ, seu glandulæ gutturis, quas duas amygdalas vocant.

At cum ad contrarium locum reuellere desideras, primo quidem dolorem illius particulæ, à qua retrahitur mitiga, animaduertēque ne transitus fiat per membrum nobile. Notitia præterea virium membri tripliciter confert. Primo quidem inspicere oportet, an nobile sit & princeps. nam in his non debemus vti quoad fieri potest fortibus medicaminibus, quoniam vniuersum læderemus corpus. Nec quod ex cerebro aut hepate euacuare oportet haudquaquam semel euacuabimus, neque vehementer omnino infrigidabimus. Porro cum medicamina dissoluētia hepatis emplastris superimponere velimus, nequaquam talia apponamus, nisi admixtis secum adstringentibus odoratis, vt virtus custodiatur. itidem



dem agendum est in his quę potu ad id damus.  
Cor vero inter cætera membra maxime ob-  
seruandum. quod ad hoc attinet mox cerebrũ,  
deinde hepar.

Secundo, membrum quod habet cõmune  
officium animaduersione dignũ est, & si non  
sit principale, vt ventriculus & pulmo. idcir-  
co ventriculo esistenti imbecilli in feb. vere  
non licet aquam valde frigidam potu dare.  
Nec te latere velim, quòd apponere super mē-  
bra principalia, & quæ eis vicina sunt, medi-  
camina exquisitę mollientia, magnum pericu-  
lum vitæ afferat. Tertio sensus acumen eiúsq;  
hebetudo haudquaquam negligenda est. nam  
apponere medicamenta vitiosę qualitatis &  
mordicãtia atq; nocua, vt elateria, & id genus  
alia, super mēbra neruea, quæ sensus acumen  
habent, cauendum. Tria adhuc sunt genera  
medicamentorum à quibus abstinendum est,  
nempe vel quæ dissoluūt, vel quæ extreme in-  
frigidant, vel quæ oppositas habent qualita-  
tes, vt ærugo æris, & cerusa, & plumbũ, & æs  
vstum, & his similia. Hæc inquam est distin-  
ctio medicamenti assumpti ex natura mēbri.  
Ad magnitudinem autem morbi reuertē-  
dum est. Quicunque igitur gratia exempli, ca-  
lorem morbosum sui corporis habuerit, ex-  
tingui



tingui quidem debet frigidiori medicamento. Si vero frigiditas accidentalis eius valida fuerit, calidiori medicamēto calefacere oportebit. quòd si neutrum eorum validum fuerit, sufficit nobis medicamentum minus validum. Id vero quod ad tempus morbi attinet, scire licet, in quonam temporum morbus sit. vt exempli causa, si abscessus fuerit in suo principio, admouenda sunt quæ repellant tantum: sed si in vigore suo cōstiterit, quæ tantum dissoluāt. In medio autem istorum temporum, permiscenda hæc sunt. Quod si morbus acutus inter initia fuerit, tunc modice regimen attenuabimus. In consistentia vero, extreme victus attenuandus est. At si morbus diuturnior fuerit, tum tenui victu initio non vtemur. Apud statum vero, modico victu vti licet. & si complures morbi diuturni præter febres, victu tenui soluantur. Itidem cum materia ægritudinis multa fuerit, eiusque caliditas multa, tunc in principio euacuare conuenit, nec concoctionem expectabimus. quòd si mediocris fuerit, concoquere ac euacuare cōueniet. Indicia autem à rerum conuenientia seu similitudine sumpta, facile poteris cognoscere. ex quarum genere est aer, qui quidē maxime cōsiderandus est, curationi ne an morbo vim



vim afferat. Porro ægri tudines periculosa in quibus si debita vtamur mora, ac minoratio-  
 ne seu alleuatione, nec adhuc sumus in tuto de virtutis deliquio, tunc primo à forti curatione incipere consentaneum esse dicimus. Quod si nullum est in eis periculum, tunc sensim ad fortiorem procedendum est, si leuior non suffecerit. Caue præterea ne ab eo quod conuenit agere declines, quanuis impressio tarda uerit. Ne persistas in errore aliquo, & si eius nocumentum non apparuerit. Nihilominus non permanceas in vnico remedio in eadem curatione, sed ad aliud pertranscas: quoniam corpus nō afficitur à re cōsuetā. Quodlibet præterea corpus, quodlibetque membrum, immo idem corpus idemque membrum, in diuersis temporibus proprietatem habet, vt possit ab aliquo remedio affici, ab aliquo vero non. Cūque ignoraueris morbum, cōmitte cum naturæ. nec præcipitanter agas, quoniam vel ipsa natura morbum euincet, vel monstrabit. Cæterum vbi morbus coniunctus fuerit dolori aut causæ doloris vel inferenti dolorem, vt est vulnus vel casus, tunc à mitigantibus dolorem inchoandum est. Et cum vsu soporificorum indigueris, ne pertrāscas, quale est papauer. cum hoc enim quod soporificam vim ha-  
 bet



bēt, familiare est. quod si ex vehementi sensu membri lædatur, alatur his quæ sanguinē multo crassiores reddunt, vt frumentum coctum. At si infrigidationem non veraris, cibetur rebus frigidis, vt est lactuca & id genus alia. Porro scias quòd inter cætera remedia optimum est recurrere ad id quod vires tū animales tum vitales validas reddat, vt est lætitia & occurfus rei gratæ: & iugiter vti his quibus gaudium afficitur. immo fortasse iuuabit assidua consuetudo cum viris præstantissimis, & cum his quos reueretur. prohibet enim ægrotū à rebus quæ nocent ei. Proximum autē huic generi remediorum est transferri de regione in regionem, & de aëre in aërem, & de habitibus in alios habitus transmutari, & omni vti conatu vt habitus atque motus exerceat, quibus membrum æquetur, aut alicui temperamento restituatur. vt cum cogimus puerum strabum inspicere oblique in rem splendidam, & qui habet torturam faciei, inspicere speculum chalybis: sic enim faciem suam æquare conabitur, atque oculos, ita vt fortasse tali solertia, reducetur ad correctionem.

Inter cætera præterea quantum poteris cauere debes, ne remediis vehementibus tempore non commodo, veluti ne magna solutione

b                      alui,

alui, vel vomitu & abscessuum apertione & vltione, quam *καυτήριον* Græci vocant, tempore æstatis & hyemis vtaris. Id vero quod in curationibus eximiam requirit cōsiderationē, est vbi in eodē morbo duo concurrūt quæ contraria exigant: vt si gratia exempli, ipsa ægritudo aliquid exigat, cuius contrarium tamen eius causa expetit, vt est ipsa febris pituitosa. hæc enim ratione sui caloris refrigerationem, ratione vero materiæ, quæ est causa feb. calefactionem desiderat, & contra. itidem vbi morbus calefactionem, & eius accidens infri- gitationem postulat, vt materia doloris intestini coli, quæ quidem calefacientia, aut discuti- tientia, vel attenuantia exposcit, vehemens ta- men dolor eius refrigerantia & soporifera re- quirir, & contra. Cæterum te latere non licet, quòd non quælibet repletio, neque quælibet mala temperatura curatur per contrarium, vi- delicet per euacuationem & per contrariatio- nem, seu per oppositam alterationem: quoniā sapissime vsus optimi regiminis, ad reple- tionem & malam temperaturam adhibiti sa- tis sufficit.

Fen



IN QVARTAE. CAPVT SECVN-  
dum, de medicatione agnitudinum ex  
malo temperamento ortarum.

**S**I mala tēperatura sine materia fue-  
rit, tunc ipsum temperamētum per-  
mutare tantum debemus. sed si cum  
materia fuerit, euacuabimus quidem: & for-  
tasse sola euacuatio satis erit, vbi nulla mala  
temperatura ex ipsa materia, ob eius præcedē-  
tem infixionem, relictā fuerit. fortasse tamen  
id non erit satis, vbi vitiosa temperatura reli-  
cta fuerit: immo peracta euacuatione tempe-  
ramentum mutare oportebit. Ad hæc dica-  
mus quòd mala temperatura variis curatur  
modis. nempe hæc vel erit iam infixa, & tum  
eius cura fiet per contrarium absolute. & hæc  
est absoluta medicatio. vel erit in fieri, quem  
quidem corrigit ipsa medicatio facta cū præ-  
seruatione. Vt gratia exempli, absoluta me-  
dicatio est curare putredinem febris quarta-  
næ medicamento, quod ex viperis conficitur,  
theriacen vocant. & tertianam potu aquæ  
frigida, vt flaua extinguatur bilis. & præ-  
cautio est vt in quartana veratro, in tertiana  
scāmonio purges, cum per id, principium fu-  
turæ accessions vitare intendimus. Cūque

b ij de



## F E N   Q V A R T A E

de aliqua ægritudine ambigis, utrū eius causa fuerit caliditas vel frigiditas, & cupis id experiri, nequaquam experiaris re modum excedente, & aduerte ne impressio per accidēs facta te decipiat. Scias quoque quòd æquale est tempus, quo fit infrigidatio & calefactio. verum maior est timor infrigidationis: quia calor est naturæ amicus. in humectatione tamē & exiccatione æqualis est timor. verum ipsa humectatio longius exposcit tempus. humidū autem & siccum vtrumque eorum conseruatur à sua validissima causa: permutatur vero à vehementi causa sui contrarij. & calidum quidem adaugetur illis causis, quarum mentio iā à nobis plene facta est. deinceps quæ excrementa, & repletionem tollunt, & quæ obstructions recludunt. mox ex eo, quod ipsum conseruat, quod quidem est humidum æquale. frigidum vero validius redditur ob eius validas causas, & ob caloris suffocationem, & per id, quod ipsum vehementer dissoluit: quod quidem est ipsa siccitas per se, & caliditas per accidens. Quicumque autem exuperātem calorem aperiētibus remediis curare velit, ab immodica infrigidatione caueat, ne inlapidescentem facultatem, & oppilationē addat. ab immoderata quoque calefactione abstinere debet:



bet: quoniam malam temperaturam calidam  
 auget: sed sensim procedere debet, & primo  
 quæ detergūt, ad id quod infrigidari debet. Si  
 aqua ordeī & aqua endiuīæ sufficiat, bene est.  
 sed si id non satis sit, tunc mediocria admini-  
 stranda sunt. Quod si ne hæc quidem satiffa-  
 ciant, vtendū est his quæ tenuem habent calo-  
 rem. Intrepidēq; id agere potes. quoniā maius  
 est iuuamētum infrigidationis, quod sequitur  
 ex apertione eorū, quàm nocumentum super-  
 calfactionis ipsorum. quæ quidem facile po-  
 terit extingui post reclusionem. Immoderata  
 autē extinctio coctionem acrium humorum  
 vetat, etsi nonnulli huic aduersentur senten-  
 tiæ, cū ignorent immodicā extinctionem vires  
 deiicere, & præsertim quæ per ægritudinē im-  
 becilliores effectæ sunt: & quamuis materia  
 summopere corrigatur, quandoque tamē re-  
 linquuntur post eam ægritudines, quæ ex ma-  
 la temperatura frigida immateriali pendent,  
 aut cum materia contraria illi temperaturæ  
 quæ correctæ fuit. Porro frigida tēperatura  
 cum iam infixæ fuerit, videtur quoquo modo  
 esse difficilis calefactionis. in principio vero  
 est admodum facile. verū infrigidare summe  
 calidā, & si sit difficile, facilius tamē est quam  
 calefacere extreme frigidā. Quoniam extre-



ma frigiditas est ipsa mors naturæ, eiq; æquatur. Scias præterea quòd infrigidatio quādoque adiungitur siccitati, & quādoque humiditati, nōnunquā vero est expers vtriusque. Exiccatio autem frigiditatem iam factā fouet. humiditas vero eam quæ nunc fit magis inducit. nonnunquam præterea adiuuant siccitatem omnes causæ caloris quæ in extremo fuerint. & nonnunquam omnes causæ immoderatæ frigiditatis humiditatem adiuuāt, neque quicquam adeo efficaciter id efficit, vt ocium & assiduus vsus lenium balneorum & thermarū. Hoc autem totum iam in prioribus sermonibus notum fecimus. Vinum quoque dilutum eximiam habet vim humectandi. Scire adhuc debes quòd cum senex indiget refrigeratione & humectatione, ad id non est sufficiens id quod ad tēperiem eum deducat, immo quod ad eius frigidam & humidam temperaturam in quam incidit transeat: & si sit ei accidentalis, est veluti naturalis. Nec te lateat quòd sæpissime quando aliquam temperaturam immutare cupimus, cogimur facere quæ eam validiorem reddant, mixta cum re ei contraria. vt cū cogimur vti aceto cū medicamentis calefacientibus, ob eorum imbecilem vim, propter quā ad aliquam particulā penetrare nequeunt.



queunt. itidem cogimur vti croco in medicamentis infrigidantibus cor, vt ad ipsum perducatur. Multo riens adhuc aliquod medicamē habet validissimam vim permutandi aliquam temperaturam, sed ob eius tenuitatem non adeo immoratur vt suum peragat officium: tūc igitur oportet ei admiscere aliquid quod illud crassius reddat, detineatque, etsi contrariū suæ actionis id inferat: vt cum oleo balsamino ceram admiscemus, vel aliud, vt in eo membro tantisper detineatur dum possit fungi officio suo.

CAPVT TERTIVM FEN QVARTAE: *Quomodo & quando fieri debeat euacuatio.*

**E**cce sunt ea quæ rectum adferunt iudicium de euacuatione facienda: nempe repletio, vires, temperatura, habitudines corporis, & accidentia concurrentia. velut ne illi, quem soluere vis, acciderit iam solutio alui: quoniam in alui profluio aluum soluere periculosum est. ad hæc ætates & tēpus anni, & aëris constitutio, & regiones & cōsuetudo in euacuatione, & exercitia seu artes. Hæc inquā si contrariū affirmandæ euacuationis indicet, euacuationē quidem  
b iiij      prohi-

prohibebunt. Vacuitas nanque euacuationem omnino prohibet. Itidem & imbecillitas: cuiusvis trium facultatum. Verum quandoque præeligimus debilitatem alicuius virtutis, potius quàm nocumentū quod sequi posset ex dimissione euacuationis. hoc autem in facultatibus sensus & motus, si confidamus rem periculofam corrigi posse cum acciderit. itidem & in cunctis facultatibus fieri debet. Temperatura præterea calida & sicca euacuationem prohibet. Itidem frigida & humida, quæ caloris est expers, vel imbecillem habet calorem, euacuationem vetat. Calida vero & humida eam satis admittit. Habitus autem corporis idem facit. nam immoderata macilentia & raritas corporis, eam impedit timore dissolutionis virtutis. & ideo cum rexis aliquē imbecillum macilentum, qui multam flauam bilem in sanguine habeat, debes ipsi ea exhibere remedia, quæ urinā multiplicent, & nō euacuare ipsum: cibabísque eū his quæ optimum sanguinem generant, ad frigidum & humidū declinantia. Sic enim fortasse temperamentum humoris eius corriges. Immo forte roborabis ipsum, & tūc euacuationes tolerabit. Itidem neque sis præceptis in ægro euacuando, qui ex usu habet parum comedere, si euacuationem



tionem euitare potes. Et qui supra modū ob-  
esus, prohibebis quoq; ab euacuatione, timēs  
tum ne frigiditas præualeat, tum etiam ne ca-  
ro venas opprimat, easque inanitas claudat &  
suffocetur natiuus calor, aut ad viscera excre-  
menta exprimat. Accidentia quoque mala vt  
prōptitudo ad alui profluuiū (quod *διάρροια*  
vocat) & conuulsio, euacuationem vetant,  
& ætates inferiores integro incremēto, & quæ  
ad terminum vltimi senij deuenerint. Tēpus  
quoque æstium & supra modum frigidum,  
eam non admittunt. Regio ad hæc meridio-  
nalis admodum calida satis ei obstat, cum ma-  
ior pars medicaminum soluentium sit calida.  
coniūctio autem duorum calorum intolera-  
bilis est. Adde etiam quòd vires sunt imbecil-  
les, & laxæ, & calor exterior trahit ad se hu-  
morem foras, medicamentū vero intrò: & sic  
validus accidet tractus qui ad pugnam ducet.  
Septentrionalis quoque regio frigida eadem  
vetat, & qui parum est assuetus euacuari, ab e-  
uacuatione etiam prohibendus est. Itidem &  
qui habent exercitia in quibus magna fieri so-  
let euacuatio, vt qui balneis subministrant, &  
qui onera ferūt. & tandem in quolibet exerci-  
tio laborioso abstinendum est ab euacuatio-  
ne. Porro scire debes quòd ex qualibet e-  
uacuatione

uacuatione quinque desiderantur. Primum quidem, vt id quod euacuari debet euacuetur, postquam prorsus euacuationem alleuatio subsequatur, non lassitudo instrumentorum, aut caloris irritatio aut feb. diaria: id est ephamera, vel aliquis alius morbus qui subsequi solet, vt intestinorum abrasio per alui solutionem, & vlcera vesicæ per vrinæ euacuationem. nam etsi id iuuerit, eius iuuamentum non percipietur. immo fortasse statim nocebit, donec accidens remoueatur. Secundo inspiciendum est, quò tendat, quoniam nausea vomitu purgatur, & dolor ventris per alui deiectionem. Tertio, vt origo membri sit in ea parte ad quam vergit, sicut se habet interna vena dextri brachij ad iccinoris affectus, non autem capitalis dextra que cephalica nuncupatur. Nam si in similibus errorem cõmiserit, noxam afferet. Membrum autem per quod educitur, ignobilius esse debet eo, à quo vacuatio fit, ne humor ad nobilius tendat. per exitumque sibi naturalem id fieri debet, vt se habent membra vrinaria ad gibbum hepatis, & intestina ad eius cõcauum. Præterea mēbrum per quod fit expulsio, quandoque est ipsummet membrum, à quo euacuatio facienda est. Sed si in eo fuerit aliquis diuturnus affectus,



affectus, vel aliqua recēs ægritudo, timēdum-  
que esset ne humores super ipsum transirent,  
tunc oportebit eos aliò deriuare quod sit cō-  
uenientius. immo quādoque veremur ne præ-  
dominio humoris in eo ægritudinem pariat:  
vt si ab oculo ad guttur repellatur. fortasse e-  
nim in tumorem anginae nos ducet. Quocir-  
ca in similibus sensim procedendū est. immo  
ipsa natura quādoque simili fungitur officio,  
& euacuat per insuetam partē, cum custodire  
curet illud membrum quādo est imbecille. &  
aliquando id quod natura euacuat à remota  
oppositaque parte ambiguitatem affert: vt si à  
capite ad aluum aut crus & plantam pedis, id  
expellatur. nam vtrum ab vniuerso membro  
aut ab aliquo eius sinu id fiat, nō verè scitur.  
Tempus euacuationis considerare oportet.  
& Gal. adhuc dicit, quòd in diuturnis mor-  
bis expectanda est concoctio, non in alijs.

Quid autem sit concoctio, iam nosti. Post  
concoctionem autem ante euacuationem ex-  
hibenda sunt attenuantia, veluti aqua hyssopi,  
aut satureiæ, & semina. Verum in acutis  
quoque morbis, & præsertim quietis, cōsenta-  
neum est coctionem expectare. Sed si mobi-  
les fuerint, tunc conuenientius est euacuatio-  
nem materiæ accelerare: quoniam læsio quæ  
ab eius

ab eius motu prouenit, longe maior est quàm  
 quæ ab euacuatione ante concoctionẽ, præci-  
 pue vbi humores fuerint tenues, & maxime  
 si in capacitatibus venarum fuerint, & non in-  
 grediantur membra. At si in aliqua particula  
 humor fuerit detētus, haudquaquam mouea-  
 tur donec concoctus fuerit, & mediocrẽ sub-  
 stantiam adeptus: vt ex locis propriis iam ro-  
 sti. Itidem si non fidamus virtutem substan-  
 tari vsque ad tempus concoctionis, euacuabi-  
 mus quidem cum humorem, prius tamen co-  
 gnita eius tenuitate & crassicie. Quod si cras-  
 sus & densus fuerit, nequaquam eum moueas,  
 nisi prius ipsum attenuaueris. Indicat autem  
 ipsam crassitudinem nausea quæ præcessit, &  
 dolor tensius sub præcordiis, & ortus apo-  
 stematum in visceribus. Maxime autem ani-  
 maduertendum est in hac re, ne exigui meatus  
 sint obstructi: & post hæc omnia poteris aliu  
 soluere ante concoctionem. Quinto vero cõ-  
 templanda est quantitas rei quæ euacuatur.  
 quod quidem ad considerationem quantita-  
 tis materiæ virtutisque atque accidentium  
 quæ post euacuationem remanent, attinet.  
 quoniam si accidens aliquod euacuationem  
 sequatur, minus euacuabimus de eo quod e-  
 uacuare proposuimus, nisi sperauerimus suc-  
 currere



currere illi accidenti quod euacuationē subsequitur, vt in conuulsione ex repletionē fieri solet. Scias adhuc quòd dupliciter materia euacuatur eradicaturque à suo loco. vel enim per reuulsum ad contrariam remotamque, vel per deriuatum ad contrariam proximamque particulam. Conuenientius tamen tēpus, quo id fieri debet, est, dum nulla est in corpore repletio, neque humorum redundantiā vllō pacto. Subiiciatur igitur vt à supremis partibus oris alicuius viri immodice sanguis profluxerit, vel ab hæmorroidibus alicuius mulieris, immoderata sanguinis copia effluxerit, cogimur omnino aut ad partem vicinam oppositam reducere: & tunc recte reuocabitur materia, in primo quidem exemplo ad nares, in secundo vero ad locos, menses reuocando. At si ad remotam partem oppositam reuellere cupimus, tunc in primo exemplo per infernas. In secundo vero per supernas venas, & corporis particulas sanguinem euacuabimus. & cum ad remotam partem fit auersio, non debet per duas diametros remoueri, sed tantum per vnam diametrum quæ longinquior sit. nam si materia in supremis partibus dextri corporis fuerit, nequaquam ad infernas sinistri reuocabis, immo ad eiusdē dextri



dextri infernas partes retrahes, quod profecto  
conuenientius est, aut ad sinistras supremas,  
si tanta fuerit distantia, quanta inter flexuram  
& flexuram, dummodo res non sit vt in dua-  
bus capitis partibus. Nam si in dextra capitis  
parte materia insederit, ad infernam non ad  
sinistram capitis partem trahes. Cæterum cum  
ad locum remotum materiam reuellere intē-  
dis, mitiga prius dolorem loci affecti. sic enim  
minor fiet tractionis violentia, cum dolor ip-  
se trahat. At cum grauius trahitur ad locum,  
ad quem trahere cupis, non properes impor-  
tune. fortasse enim huiusmodi vrgens infe-  
statio mouebit materiam, eamque attenuabit,  
& non trahetur, immo ad affectum locum fa-  
cilis reuocabitur. Nonnunquam præter-  
ea satis erit tibi retrahere, & si eam non eua-  
cues, quoniam ipsa retractio prohibet mate-  
riam conuerti ad membrum, quantum non ex-  
trahat eam. Sola enim auersio ipsa fungitur  
officio proposito, etsi ea nihil euacues. immo  
sufficiet tibi si vsus fueris deuinctione oppo-  
sitorum membrorum, cucurbitularumque de-  
fixione, aut medicamentis quæ rubificantia  
vocant: & vt summatim dicā, quibusuis dolo-  
rem inferentibus remediis. Matæ rursus  
quæ facilius vacuantur, sunt quæ in venis exi-  
stunt,



stunt, móxque in mēbris, & artubus. Maximā  
nanque cum difficultate ex his extrahi atque  
euacuari possunt. nec fieri potest quin cum  
illis aliquid aliud euacuetur. Ad hæc qui e-  
uacuatus est, nō debet festinare ad cibos mul-  
tos ac crudos capiendos: quoniam natura e-  
os incoctos trahet. quòd si aliqua vi cogimur  
id facere, id quidem sensim ac paulatim fiat,  
adeo vt ordinate res procedat, & quod cor-  
pus ingreditur sit optime concoctum. Por-  
rò venæ sectio, est humorum æque auctorum  
propria euacuatio. Sed propria euacuatio,  
quæ debetur humori sua quantitate tantum  
exuperanti, aut sua qualitate corrupto, est ali-  
ud à venæ sectione. Omnis præterea euacua-  
tio immoderata, solet, vt plurimum, feb. indu-  
cere. Cúmque ex detētionē alicuius fluxionis  
consuetæ aliquis malus subsequatur affectus,  
eandem reuocare euacuationem, curatio vt  
plurimum est: vt si aurium sordis aut narium  
muci detentio vertiginem induxerit, pro-  
culdubio eorum eductio eam tollet. Nec te  
lateat, quòd minus nocet relinquere aliquod  
residuum humoris, qui euacuatione indiget,  
quàm exquisitè eum euacuare, vel ægrum eo  
perducere, vt vires debilitētur: quoniam ipsa  
natura tale residuum sæpissime soluere solet.

Et



Et vbi humor in genere perseuerauerit cōuenienti, ægrotansque eum bene fert, ne timeas exuperantiã, & fortasse eris coactus euacuare vsque ad animi deliquium. Et si quis vires validas habeat, materia tamen humorũ vitiosorum eius admodũ exuperans fuerit, vberime euacuari potest. Sed qui vires imbecillas habet, humorũque malorũ eius materia multa fuerit, tunc sensim eum euacuare oportet. Itidẽ si materia valde hæreat, aut cum sanguine valide mixta fuerit, is semel euacuari nequit: vt fit in coxẽdice & in articulorũ doloribus diuturnis, & cancro, inueteratãque scabie, diuturnisq̃ue tuberculis. Scias præterea quòd alui solutio trahit à partibus superioribus, & eradicat ab inferioribus. Expedit igitur vtrique tractui conuenienti videlicet & opposito. conuenit adhuc & post materierũ quietẽ. Et cum materiæ in superioribus partibus fuerint, ad oppositũ trahit, & à loco vbi sunt, eas euellit. Vomitus vero, & attractionẽ & euulsionem opposito modo efficit. Venæ sectio vero, variè se habet iuxta loci varietatem vbi sanguis existit, vt iam nosti. Ille præterea minus euacuatione indiget, qui optimo vtitur nutrimento, optimẽque concoquit, & qui regiones inhabitant calidas.

Caput



CAPVT QVARTVM FEN QVAR-  
ta, de regulis quæ vomitui & alui solutioni  
sunt communes, deque modo quo vomituum  
solutiūmque trahant.

**S**I quis alui solutione, vel vomitu uti  
desiderat, debet suum dispartiri ci-  
bum, & quantum vno die sufficit ei,  
bis idem resumat, variétque cibaria potionés-  
que. fiet enim ex hoc ut ventriculus, si quid in  
se continet, id sūsq̃ue deque expellere cupiat.  
At si cibus nec varius neque super alium appo-  
situs fuerit, ventriculus profecto eum tenaci-  
ter retinet, eūmque custodit, vehementérque  
eum amplectitur, præsertim si exiguæ fuerit  
quantitatis. Qui vero lenem habet aluū, nullū  
horum agere debet. Nec te lateat, quòd qui  
bono utitur regimine, non contigit eum in-  
digere vomitu, vel alui solutione, vel aliis simi-  
libus. Nam bonum regimen aliquid aliud  
his leuius desiderat. Immo forte si quis dili-  
gens fuerit in hac re, sufficiet ei deambulatio  
& frictio & balnea. Quod si eius corpus re-  
pletum fuerit, profecto huiusmodi viri reple-  
tio, ut plurimum ex optimo humore erit, hoc  
est, ex sanguine. Huic ergo venæ sectio magis  
necessaria est pro eius purgatione, nō alui so-  
lutio.



lutio . Porro vbi necessitas non cogit venam incidere, & aluum soluere, velut cum veratro & aliis fortibus medicamentis, tunc à sanguinis missione inchoandum est . hoc enim est Hip. præceptum in li. de morbis passim grassantibus, & est profecto verum. Itidem si cum sanguine pituitosi humores immixti fuerint, quibus fortasse venæ sectio crassiciem & lentorem addiderit, tunc ab alui solutione inchoandum est. & vt summatim dicā, cum humores æquales fuerint, præpone phlæbotomiā, deinde euacua. Sed si inæquales, euacua prius excrementum donec æquentur, deinde venam incide . Ad hæc vbi præponenda est sanguinis missio, & aliquis pharmacum præmiserit, paucis diebus expectare debet. At cui recens vena secta fuerit, & euacuatione indiguerit, exhibere ei pharmacum conuenientius erit. Multoties vero exhibere pharmacū, vbi venæ sectio cōueniret, febrē vnā cū perturbatione introducit. quæ quidē si adhibitis remediis sedatiuis non sedetur, tunc non ignorabis fuisse necessarium præponere sanguinis missionē . Nec requiritur quæ libet euacuatio, ob immoderatā repletionem : immo quandoque affectus magnitudo repletioque secundū qualitatem non secundū quantitatem eam exposcit. Sæpissime  
adhuc



adhuc aliqua necessitas cogit euacuatione vti,  
& aliquid cā prohibet, nullóque alio ingenio  
vti potest quàm inedia & somno atque corre-  
ctione temperaturæ quā repletio inducit. Cæ-  
terū aliqua est euacuatio qua in præcautionē  
vtimur: vt est illa qua indiget is, qui podagra  
& comitali morbo, vel aliis corripitur certo tē-  
pore solet, & præsertim tempore veris. Tunc  
ergo ante illud tempus debet se præparare, &  
euacuatione suæ ægritudini propria vti, siue  
sanguinis detractione, siue pharmacia, & for-  
tasse administratio exiccantium exterius, &  
exiccatiua medicamina aliquo euacuationis  
officio funguntur, vt his qui aqua inter cu-  
tem laborant, administrari solent. Non-  
nunquam præterea oportet te vti medica-  
mento simili in qualitate humori euacuan-  
do, vt scammonio, cum flauam bilem euacua-  
re cogaris. Tunc igitur ei admisceri debet id  
quod sua qualitate ei obstat, & vt in solu-  
tione conueniat, vel quod non prohibeat eius  
solutionem, vt sunt myrobalani, malāmque  
temperaturam si quæ orta fuerit ab eo, post  
illud corrigat. Porro qui viscerum seu sto-  
machi ac intestinorū apostematibus laborāt,  
moleste ferunt solutionem & vomitū. Quod  
si hoc indigeant, da eis lupulos, & cartamum,  
c ij. &



& aquam polypodii, & cassiam fistulam, & his similia. inquit Hip. macilentos & ad vomitum faciles, purgandos esse per vomitum, hoc autem fiat æstate, vere, autumno, nō hyeme. Sed qui mediocriter carnosus fuerit, cōuenientius est eum per inferiora purgare. Quod si res vrgeat vt vomitu euacuemus, ad æstatem differre debemus. Cauendūque est ab eo, nisi vbi magna vrgeat necessitas. Attenuatio præterea humoris quem euacuare volumus, solutioni ac vomitui præponenda est. Itidem & meatuum dilatio, reclusioque. hoc enim fidimus, corpus nullum laborem esse passurum. Cæterum scire debes quòd assuescere naturam, vt reddatur lenis & facilis, ad id quod cupis, videlicet ad ventris solutionem, vel vomitum, antequam exhibeatur solutium, vel vomitium, est regimen prosperum. Ad hæc ventris purgatio atque vomitus, vbi gracilitas ventris adsit, difficilis quidem ac laboriosa & periculosa. Porro vomitium medicamentum efficitur solutium, cum venter validam habuerit vim, aut vbi post vehementem famem exhibitum fuerit: vel si ille cui exhibitum est solutus sit, vel natura lenis, aut ad vomitum insuetus, aut quod illud medicamentum sit grauis substantiæ, facile descendens.



scendens. Solutium vero redditur vomituum, ob stomachi imbecillitatem, aut immoderatam excrementi alui siccationem, aut quia medicamentum id abominabile est, aut qui illud sumpserit nauscam patiatur. Cumque aliquod solutium medicamentum nihil vel aliquid incoctum soluerit, humorem soluendum mouet, & cum per corpus dispergit, corporisque dominatur, & alij humores in eum conuertuntur, & talis humor in corpore multiplicatur. Est preterea in corpore aliquis humor qui facile vomitui consentit, ut plurimum, sicut flaua bilis: aliquis vero cum difficultate, ut atrabilis: quidam utrunque habet, ut pituita. Ad hanc febriens alui purgatione potius quam vomitu uti debet. qui autem humorem habet deorsum descendentem, ut qui leuitate intestinorum, quam lienteriam dicunt, laborat, prohibitus est ei vomitus. Porro inter cetera medicamina soluentia illud certe deterius est, quod tempore solutionis, ex medicamentis maxime diuersis constat. quoniam solutio perturbatur, & primum antequam secundum soluet, & forte primum substantiam secundi soluet. Quicumque preterea solutioni alui vel vomitui se committit, cum purum habeat corpus, impossibile est, quin & capitis vertiginem, ventrisque tormi-

c iij na



na atque inquietudinem patiat. & quicquid  
 euacuabitur ab eo, id prorsus maxima cū dif-  
 ficultate purgabitur. & vt vnico verbo dicā,  
 quotiescunque solutium medicamētum ex-  
 crementa expurgat, nulla consequitur ipsum  
 perturbatio. Sed cum inceperit perturbatio,  
 id profecto aliquid aliud quā excrementum  
 euacuat. Cūque humor, qui per vomitum  
 vel aluum euacuandus est, in alium conuerta-  
 tur humorē, corpus profecto indicat esse ex-  
 purgatū ex illo humore, quē euacuare deside-  
 ramus. Sed si in abrasionē, & quid nigrū fœti-  
 dū vertatur, tunc malo est. Præterea vbi som-  
 nus post solutionem inualuerit, significat cor-  
 pus esse exacte purgatū per talem euacuatio-  
 nem, & contulisse. Nec te lateat, quòd si post  
 solutionem vel vomitū sitis inualuerit, quod  
 perfectam ac exquisitam optimāque purga-  
 tionē significat. Scias adhuc quod solutium  
 medicamen soluit vi tractiua, qua ipsum & hu-  
 morem trahit, & fortasse trahit crassum hu-  
 morē & tenuem relinquit, vt quod atram bilē  
 soluit efficere solet. nec recte locutus est, qui  
 dixit illud medicamen generare id quod tra-  
 hit, vel quod tenuius primo trahat. Tametsi  
 Gale. sententia hæc sit. absolute tamen dicit,  
 quòd illud solutiū, quod nullā habet benefi-  
 cam



cam vim, si non soluerit, sed in nutrimentum conuertatur, generat humorem quem trahit. sed hæc sententia non est omnino probanda. Verum, vt ex sententia Gal. colligi potest, videtur ipse censere quòd inter medicamentum trahens, & humorem tractū sit quædam similitudo in substantia, & ideo trahit. quæ quidē sententia non videtur veritati conformis.

Nam si tractio fieret per similitudinem, ferrum certe ferrum traheret quando illi dominaretur, & aurum itidem aurum attraheret, vbi sua quantitate illi præualeret. Veruntamē huius inquisitionis finis, ad aliū quàm ad medicum pertinet. Secundū adhuc est quod attractio humorum, quæ fit per potionem solutiui medicaminis, vel vomitiui, per easdem fit vias, per quas pulsi fuerunt, donec ad intestina & ventriculum perueniant. ibique natura mouetur vt foras propellat. Raro tamen accidit vt per potionem solutiui ascendant ad stomachum. quod si ascenderint, ad vomitū quidem euocabuntur, duabúsque rationibus non fit ascensus ad stomachum. Prima, quia solutium medicamentum cito penetrat ad intestina. Secunda vero, quia tempore potionis pharmaci solutiui, natura festinat expellere ex venis, mesaraicis nuncupatis, deorsum

c iiij      non

non sursum. Est enim id & propinquius atque  
 facilius. Adde etiam quod subsequencia, ea  
 quæ præcesserunt impellūt. hoc autem maxi-  
 me mouet naturam ad expulsionem per pro-  
 pinquiorem viam. & si medicamen haberet  
 vim tractiuam non coniunctam ipsi humori,  
 tūc vis naturæ expultricis deberet magis præ-  
 ualere in corpore sano ac robusto. Accedit ad  
 hoc, quia medicamen trahit illum ad propriā  
 viam. At vomituum medicamen contrario  
 modo se habet. nā cum in ventriculo est, inibi  
 moratur, & humorem trahit ad se ex intesti-  
 nis, suāque vi & resistentia naturali virtuti do-  
 minatur. Scire adhuc debes quòd maior attra-  
 ctio humorum, quæ fit per medicamentorum  
 solutiūorū tractum, est in venis, nisi valde vi-  
 cinum extiterit: tunc enim ex eo & in venas &  
 nō venas humor trahitur, vt in humoribus qui  
 in pulmone sunt fieri solet. hi enim per vici-  
 niorem viam trahuntur ad ventriculum &  
 intestina, quanuis non permeant per venas. Itē  
 scias quòd sæpissime exiccatio quæ fit cum  
 medicamentis exiccantibus, est causa euacua-  
 tionis humiditatum à corpore, vt in aqua in-  
 ter cutem fieri solet.

Caput



CAPVT QVINTVM FEN QVAR-  
ta, sermo de purgatione & eius regulis.

Am ante à nobis traditum est, oportere corpus præparare ad recipiendū solutium medicamen, antequam exhibeatur, amplificatione meatuum, lenitione-que alui, & præsertim in frigidis affectibus. & vt summam dicam, ante ventris solutionem lubricum facere est optima regula, in qua maxima fiducia habenda est, præterquàm in his qui admodum parati sunt ad alui fluxum. In his enim nihil tale agendum est. quoniam immodici profluuij periculum esset. Horum ergo solutio medicamini admiscendum est aliquod vomitium, ne festinet descendere à ventriculo antequam perficiat officium suum. immo æquetur in eo vis vtriusque medicamini, & solutium agat suam actionem, vomitiumque suo fungatur officio illi opposito. Cæterū balbutientes sunt fluxui ventris expositissimi, ideoque fortissimum medicamen solutium non feruat, & vt plurimū eorum solutio prouenit ex fluxionibus capitis. Periculosum præterea est sumere pharmacum solutium manentibus siccis excrementis in intestinis, sed debent prius educi siue clystere siue aliquo



## F E N   Q V A R T A E

aliquo lenitiuo iure. Vti etiam balneo ante solutiui pharmaci potionem per aliquot dies, est ex præparatiuis remediis præsentaneis, nisi aliquid impedierit. Sed inter balnea & pharmaci potionem exiguum debet interesse intervallum, nec post pharmaci haustum debet balneum ingredi, quoniam materiam ad exteriora euocat. Conueniret tamen vbi alui fluxionem sistere curaremus. Sed hyeme nihil inconuenit primam domum balnei ingredi, vbi eius calor haudquaquam possit trahere, sed lenire. & vt verbo dicam, aër, vbi versatur qui pharmacum sumpserit, ad exiguam caliditatem declinare debet, ne sudet neque molestia afficiatur. hoc enim inter ea quæ præparant numeratur. Itidem & frictio & inunctio ex oleo præparatiuum est remedium. At qui pharmaco non fuerit vsus, neque ipsum potauerit, nequaquam debet medicus exhibere ei medicamina vehementer soluentia. Qui vero repletionem tenentur, humoribusque glutinosis ac tentione in præcordiis laborant, & qui in visceribus inflammationem & oppilationes habuerint, nulla est eis exhibenda portio, donec id lenientibus alimentis, balneo, ocioque, & dimissione rerum quæ moueant & inflamment corrigatur. Porro qui aquas stagnales



gnales bibunt, ac lienosi, fortia desiderāt pharmacum. Adhæc si quis validum hauserit pharmacum, satius erit post illud dormire antequam operetur, quoniam tūc melius suo fungetur officio. Si vero debile id fuerit, satius erit à sumpto pharmaco non dormire, quoniam natura medicamentum id concoquet. Sed cum pharmacum incipit operari, vtcunque fuerit, tutius est non superdormire, neque debet moueri super potionem pharmaci, sed quiescere vt ipsum natura amplectatur agātque in ipsum. nam nisi in ipsum agat, id in naturam non aget. Odorare tamen debet quæ nauseam prohibent, vt mentam, & rutam, & apium, & citonium, & terram lemniam rosacea aqua respersam, pauco addito aceto. & si ob odorem pharmaci renuat illud haurire, claudat nares. Debet præterea, qui à medicamento abhorret aliquid tarcon (quod pyrethrum à nonnullis esse creditur) mandere, vt oris facultatem stupidam reddat. Quod si vereatur ne medicamentum euomat, extrema deligere debet, & post potum statim aliquod habens adstringendi vim sumat. Cæterum his quandoque medici catapotia melle obuoluūt, nonnunquam melle, vel Zuccharo decoctis, adeo vt indumento quodam oblinantur.

Est



## F E N   Q V A R T A E

Est quoque conueniens industria ea cera lini-  
ri. Ex industria adhuc est implere os aqua, vel  
aliquo alio, deinde catapotia, vt sunt, deuora-  
re, aut aliqua alia industria vti, totúmque id  
ita deglutiat, ne à medicamine quis afficia-  
tur. Decoctum autem debet tepidum potari.  
Catapotia vero cum aqua tepida deglutire li-  
cet. Ad hæc qui pharmacum haurit, ventricu-  
lum atque pedum plantas calefacere debet,  
& statim ipsum sumere. Sed postquam animus  
quieuerit, ambulet, ac sensim moueatur. quo-  
niam huiusmodi motus satis iuuat, paulatimq;  
aquam calidam hauriat: quantitatem tamen,  
qua nec medicamētum soluat, neq; ipsum edu-  
cat, eiúsque vim hebetet, nisi vbi vrgeat neces-  
sitas fluxionis alui detinēdæ. Potu adhuc aquæ  
calidæ euitamus læsionem pharmaci. Præterea  
qui calidi temperamenti est, debilisque con-  
stitutionis, & imbecillis vētriculi, & vult phar-  
macum sumere, debet antea bibere, quale est  
aqua ordei, vel vinum granatorum: & vt sum-  
matim dicam, aliquod alimentū tenue facilis-  
que concoctionis vētriculo præponat. At si nō  
ita se habuerit, satius est vt ieiunus pharmacū  
hauriat. Porro qui æstate soluitur, febrem  
incurrit. Et qui pharmacum sumpsit, non de-  
bet comedere neque bibere donec pharmacū  
suum



suum perficiet officium, neque post eius solutionem dormire licet, nisi fluxum sistere volet. Et si eius ventriculus non sustinuerit inedia, eo quòd biliosus sit, facileque ad eum bilis cõfluat, aut quia iam diu præcautione inedia usus fuerit, tum debet exhiberi ei panis pauco vino maceratus, post pharmacum, ante purgationem. hoc enim fortasse adiuuabit pharmacum. Nec anum aqua frigida, sed calida abluere debet. Quidam dixerunt quòd catapotia deuoranda sunt cum aliquo decocto eorum naturæ respondente, vlti catapotia quæ flauam purgant bilem, deuoranda sunt cum decocto fumiterræ, & quæ atram, cum decocto epithymi & filiculæ, & id genus aliis, & quæ pituitam educunt cum decocto centaurij. Cæterũ cum aliquod corpus siccũ duram habens carnem aliquo forti medicamine euacuare volueris, vt veratro & id genus aliis, valida humectatione prius vtendum est, cibis scilicet pinguibus. Tandem fortia medicamenta purgatiua magnum minitantur periculum, vt est veratrum. corpori nanque integro conuulsionem adfert, plethorici vero corporis humores motu periculoso commouet, & simul ad intestina trahit, quod nausæã excitat. Cũque maximum infertur nocumentum ex potu alicuius



alicuius lactariæ herbæ venenosi generis, quæ  
 tithymalli vocantur, vt est daphnoides, quam  
 laureolam vocamus, vel pityusa, quam cebram  
 Mauri appellant, id nocumētum lac acetosum  
 tollit adstringitq; . Sæpissime præterea medica-  
 men dimittit odorem in vētriculo, ita vt videatur  
 ipsummet inibi remansisse. cui remdio qui-  
 dem est farina ordeï tosta, ob eius detestio-  
 nem. nihil enim inter omnia quæ bibuntur me-  
 lius est. Cūque iam diu pharmacum sum-  
 ptum fuerit, nec dum operari cœperit, tum si  
 fieri potest vt ipsum euomat, & nihil moueat,  
 fiat. Sed si aliquid obstat, satius erit traicere a-  
 quam mulsam vel eius syrupum, aut aquam in  
 qua nitrum sit dissolutum, vel glandem suppo-  
 nat aut clysterē infundat. Causæ autem impo-  
 tentiæ pharmaci sunt vel meatuum angustia à  
 sua formatione, aut ob temperaturam, aut ex  
 morbi vicinitate. nam qui resolutione quam  
 paralysem vocant, & stupore attonito, quem a-  
 poplexiam dicunt, capiuntur, adstrictos habent  
 meatus, quibus medicamina debent transire  
 ad illorū humores, & ideo illorum solutio im-  
 becillior redditur. Porro duo medicamēta so-  
 lutiuia eodem die porrigere vt metu plenū est,  
 ita alienum à ratione. Quodcunque etiā phar-  
 macum quod est proprium alicui humori, si  
 cum



eum non inuenerit perturbabit quidem, & cū difficultate soluet. idēq; efficiet si eum in suo contrario immersum inuenerit. Cæterū omne pharmacum soluit primo humorem sibi proprium, deinde eū qui magis exuperat, tenuiōrque est. itidem & reliquos iuxta hunc ordinem, præter sanguinem, quem quidem natura postponit atque custodit. Attrahere præterea humorem distantem difficile est. Adhuc si quis vereatur ne à pharmaco hausto superueniat ei inquietudo, & nausea, is quidem duobus aut tribus diebus ante pharmaci vsum debet vomitum citare cum decocto radiculae, eiūsque esu. Neque salis copia in eduliis vti debet qui purgationem desiderat. Cæterum sæpissime cum pharmacū non soluit molestiam, nauseam, animi deliquiū, tremorem cordis, tormināque adfert, aut sudorem, sæpiūsque cogūtur ipsum euomere. Quādoque tamē sufficit sumere quæ habent vim adstringendi. Potus quoq; aquæ ordei tollit eius læsionē, detergītque quicquid intestinis adhæret. Et qui frigida est temperatura, cuius humoribus pituita præualet, post pharmaci assumptionem eiūsque operationem sumere debet nasturtium, aqua calida elotum cum oleo. At si calidi fuerit temperamenti, summat psyllium ex aqua frigida & oleo violaceo  
&



& zuccharo albissimo, & Iulep. Sed qui moderatam habet temperaturā, sumat semen lini & qui abrasionem intestinorum timet, armeniae glebam, quam lutum armenum vocant, ex vino granatorum sumat. Porro his enarratis à purgatione utendum est, ne eam sistere velis. Ceterum si febris quempiam à pharmaci portione inuadit, nihil melius aqua ordeacea. Syrupus vero acetosus intestina deradit. postponi ergo debet, in secundum aut tertium diem, donec intestina sibi restituta fuerint. Porro qui purgatus est, balnea debet ingredi die secunda. quoniam si quid relictum fuerit ex humoribus, id balnea dissoluunt. Quod si balneis oblectetur, ac in deliciis habeat, indicio est quod eum à residuo purgabunt: itaque sine eum. Quod si scias eum non oblectari illis, sed potius molestari, tum illinc eum auoces. Nec te lateat quod qui venter & intestina imbecilla habet, fortasse ab ipsis medicaminibus, quibus vis purgandi inest, facultatē solutiua adipiscetur: talisque affectus in eo perdurabit, ita ut multis remediis indigeat quo adstringatur. In senibus quoque metuendum est de solutiua & eius nocuentis. Præterea sciendum est quod bibere aquam fructuum post medicamina purgatiua, febres, perturbationemque inducit.



inducit. Multoties etiam post purgationem venæque sectionē remanet dolor in hepate, quem potus aquæ calidæ tollit. In ortu etiā canis, atq; in frigoribus maximis, non est purgationibus utendum. Idcirco satius est vere vel autumnō pharmacum sumere: autumnus tamē ei rei aptior est. Hyems autem est tempus, quo nix in montes cadit. Ver autem æstas subsequitur. Ideoque nō sumatur in ea nisi quod tenue. sed autumnus est inæquale tempus. Semper autem non est assuescenda natura ad pharmaca quoties indiget lenitione: quoniam id in vsum conuerteretur, & eius tandem exitus ad perniciem ducet. Pharmacum quoque fortes vires dissolvit, eiúsque temperamentum habet ficcum. Post potionem autem debilis pharmaci parum movendum est, ne eius vis dissoluatur. Inter medicamenta debilia benedicta, numerandæ sunt violæ & zuccharum. Et qui hyeme solutiuo medicamento indiget, vêtum obseruet austrinum, æstate vero septentrionalem. Aliqui tamen huius contrarium aiunt. Sed id quidem distinguere oportet iuxta varios morbos. Cūmq; æger debilis indiguerit solutiuo pharmaco, & nihil illud opèretur, nequaquam debet is moveri: sed dimittendus est. Multoties præterea ventris solutio morbum exci-

d

tat;

## F E N Q V A R T A E

tat, febrémque parit. cui rei fortasse venæ sectio sat erit.

## C A P V T S E X T V M Q V A R T A E

*fen: de immodica alui purgatione, & quando retinenda sit.*

**I**Nter indicia quibus cognoscimus iā accedere tempus, quo alui purgatio sistenda sit, est sitis. Quod si purgatio perseveret, & sitis non euenerit, non est cur timeas eam modum excedere. At sitis nonnunquam accidit non propter multam & immoderatam purgationem, sed propter ipsum ventriculum. nam si calidus vel siccus fuerit, vel vtrunque horum habuerit, citissime sitiet. Itidem propter ipsum pharmacum id fiet, ut si fuerit calidum exustiuum. Itidem & ob ipsummet humorem si biliosus fuerit, ut flaua bilis. Propter huiusmodi ergo causas non mirum si sitis acceleret. Quemadmodum si contrariæ his causæ contingant, nihil à ratione alienum erit, ipsam sitim tardius se offerre. At cum sitim immoderatam purgationémque nō modicam videris, tum omnino reprime eam, præsertim si nulla causarum velocis ac citę sitis adfuerit. In huiusmodi enim cum sitis appareat, haudquaquam differendū est. Et forte id quod expurgabitur,



expurgabitur, tempus quo purgatio abscindē-  
da sit tibi indicabit. nam vbi ex flauæ bilis pur-  
gatiuo iam purgationē deuenisse ad pituitam  
perspicuum fuerit, tunc excessum fecisse nota-  
bis. Maxime vero si ad atræ bilis purgationem  
resperuenerit. Sanguis autem solutus maxi-  
mi periculi maximique momenti est. Caterum  
si alicui tormina in ventre relictæ fuerint, re-  
currēdum est ad id quod in tractatione de tor-  
minibus dictum est.

## CAPVT SEPTIMUM FEN

*quartæ: Quonam pacto corrigendus sit  
affectus illius, cuius purgatio  
modum excessit.*

**P**urgatio quidem redditur immodi-  
ca, vel ob venarum imbecillitatem:  
aut quòd earum ora reſerata ſint: vel  
propterea quòd purgatiuum pharmacum ora  
earum mordet: vel quia corpus ex co ma-  
lam acquiſiuit temperaturam: & ſic de aliis id  
genus. Si igitur alicui purgatio immodica fue-  
rit, tum ſurſum & deorſum extrema deliganda  
ſunt, incipiēdo ab aſcellis & inguinibus, & deſ-  
cendendo inferius ab eis: exhibendūque  
eſt parum medicamenti quod ex viperis con-  
dij ſtat,

stat, theriacam vocant, & philonium. & sudorē prouoca, si fieri potest, siue balneo, siue vapore aquæ calidæ, sub eius pannis, è quibus caput extollat. & si sudor admodum exuperauerit, propina ei quæ stipant. Detergatur autem aut fricetur rebus astrictiuam vim habentibus, adhibeanturque ex aquis odoratæ madefactiones, vt sunt infusiones odoratæ, & sandali, & camphora, & succus fructuum. partesque exteriores fricare atque calefacere oportet. Immo si opus sit cucurbitulæ ignitæ cum scalpellatione sub costis, ac inter humeros adhibendæ. & si necessum fuerit, emplastrum ex farina ordei tostæ, ac adstringentes aquas ventriculo & visceribus superimponas. Itidem & olea adstringentia, vt melinum & mastichinum. Aer quoque frigidus euitandus est. comprimit enim, ac aluum soluit. A calido etiam aëre abstinendum: quia vires exoluit. & odoramentis fragrantibus hi confortandi sunt. styp-ticæque deglutiant. panem quoque exiccatum, quem Arabes chahchah, nos biscoctum vocamus, vino aromatico deuorent, sitque tale calidum. & quod iam antea sumpserit panem ex vino granatorum, & genera cibariorū ex farina ordei torrefacti confectorum, & cortices papaueris contritas. Experientia quoque com-



comprobatum est, summopere valere semen nasturtij trium drachmarum pondere, quod prius torrefiat, mox lacte acetoso subagitur, dog ab Arabibus dicto, coquatur donec coaguletur, deinde potui detur. Cibus præterea debet vim adstringendi habere, & niue refrigerari, velut est vinum, succus vuarum acerbarum, & id genus alia. Ad retinendas etiam alui fluxiones multum valet vomitum aqua calida excitare, extremâque in ea ponere. Quod si, gratia exempli, animi deliquio corripiantur, propina eis vinum. & si id totum nihil proderit, tandem poteris vti his quæ vim obtinent soporificam, & quæ sunt valentissima remedia in tractatione de sistenda aluo cognita. Medicus adhuc debet apud se habere paratos tum pastillos ac pulueres stringentes deglutiendos, tum etiam clysteres, ac eorum instrumenta.

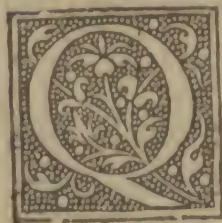
CAPVT OCTAVVM QVARTÆ  
*fen: Si quis pharmacum solutium sumpserit  
 & non soluerit.*



Vm purgatiuum medicamentum non purgauerit, torminâque ac inquietudinem, capitîsque dolorem, vèrtiginem, pandiculationes, oscitationésve intulerit,  
 d iij rit,

## F E N   Q V A R T A E

rit, recurrendum est ad clysterem ac glandes  
 notas. bibátque è mastiche tres drachmas ex a-  
 qua tepida. & fortasse iuuabit pharmaci ope-  
 rationem astringentium potus, vescíque postea  
 citoniis, ac malis, vt quæ & os ventriculi &  
 quod infra est comprimere valeant, nauscámq;  
 sistant, & purgatiui pharmaci motum, qui sur-  
 sum fertur, deorsum reuocent, naturámque ro-  
 borent. At si nihil clyster iuuerit, maláque ac-  
 cidentia orta fuerint, vt corporis tentio, oculi  
 præminentia, motus quoque superiora petat,  
 tunc haudquaquam poteris venæ sectionem e-  
 uitare. Quod si nec pharmacum purgationem  
 fecerit, malíque casus subsequuti fuerint, incide-  
 re quoque venam postea par est. immo etiam  
 post duos aut tres dies. nam nisi id fiat, timen-  
 dum erit ne humores ad aliquas principes par-  
 tes se conuertant.

CAPVT NONVM FEN QVARTÆ:  
*de medicamentis quibus purgandi vis inest.*

Vædam sunt solutiua medicami-  
 na, quæ admodum vitiosa sunt:  
 vt helleborus, & genus tripolij,  
 quod turbit vocant: præsertim  
 quod vitiosum est & genere cro-  
 ceum. itidem & agaricum, non album neque  
 purum,



purum, sed ad nigredinem declinē. & sicut daphnoides, laureolam dicunt. hæc enim vitiosa sunt, & si quod horum sumatur, mala inde sequuntur accidentia. consentaneum igitur est à corpore quantum possibile fuerit, vomitu aut aluo expelli. & medicamentum quod ex viperis constat (theriacen vocant) remedio exhiberi. & multotiens potio aquæ frigidæ, federéque in ea, pharmaci malitiam pellit, verátque anhelitum ab eo corrumpi. quæ omnia ex turbit citrino & putrido inferri solent. ad idem valet quicquid acredinem sua glutinositate & lenificatione atque pinguedine infrangit. Nonnūquam præterea adest quædam proportio inter medicamenta & quædam singularia temperamenta, vt scammonium. quod quidem in his qui in regionibus degunt frigidis, nisi in magna quantitate sumatur, exiguam efficit operationem, vt in regione Germanorum. Cæterum in aliquibus corporibus atque regionibus fortasse non oportebit substantiam medicamentorum exhibere, sed eorum virtutem. Porro medicamentis purgatiuis conueniens est adhiberi medicamenta odora, vt per hæc membrorum vires feruentur. ad quod negocium medicamenta cordialia optime valent, cum vitalem spiritum

d iiij                      ritum

rituum in omni membro confortent. & maior pars horum sua tenuitate & penetratione ad id conferunt. & quandoque coniunguntur duo medicamenta, quorum alterum cito, alterum vero tarde purgat suum humorē, primūque cum suam compleuerit operationem, iam secundum ad suum humorem vi quadā impulit, ac in ipsum egit, & eius vim hebetavit, adeo ut cum secundum postea suum agit opus, obtusi planē vigoris sit, mouens & non perficiens. Admiscendum igitur est illi aliquid quod eius vim incitet, festinarēque illud faciat: ut zinziber mixtum tripolio (turbit vocant) efficere solet. non finit enim illud longo torpere tempore. itidem efficit si ea exacte commisceas. Cōtemplari autem debes eas regulas quas de viribus medicaminum simplicium, vim purgatiuam habentium, exposuimus, vbi de vniuersalibus regulis simplicium medicamentorum sermonem egimus. Medicamen adhuc purgatiuum quandoque sua proprietate digerendo, ut turbit, quandoque comprimendo soluit, ut myrobalanus. nōnunquam tamen lenitione, ut genus aërei mellis, quod Arabes siracost vocant, quandoque lubrica operatione soluit, ut succus pulicaris herbæ, quæ psyllion vocatur & pruna. Maior autem pars pharmacorū fortium



tiū habet quid venenosæ facultatis, & purgat, donec vim inferat naturæ. idcirco corrigi debent iis quæ pellendi venena facultatē habent. quæ theriacalia remedia vocant. Nonnūquā vero amaritudo, acredo, astrictio, acrimoniāque medicamenti, quam ponticitatem appellant, atque eius acetositas actionem pharmaci adiuuant: præsertim si cum eius proprietate conueniant. nam amaritudo & acredo ad digestionem, acrimonia vero ad expressionem, & acetosa facultas ad incisionem, quæ ad lubricum reddendum præparat. Nec debent simul coniungi cum compressiuis quæ lubricent æquis portionibus, ita vt eorum vires inter se æquales sint. immo aliud alio tardius operari debet ita vt, gratia exempli, illud medicamen agat suam operationem antè quā expressiuum, mox expressiuum superueniat & purget quod lenitiuum leniuit. & seruata hac ratione in reliquis idem fiat.

## CAPVT DECIMVM FEN QVARTAE:

*Quidnam hac de re alibi quærendum sit.*



N commentario nostro de medicamentorum cōpositione, quem Acra-  
badin inscripsimus, quærēda sunt me-  
dicamenta

## F E N Q V A R T A E

dicamenta tum purgatiua tum etiam lenitiua, siue epota, siue inuncta, & id genus alia, ac illorum atates. In tractatione vero de simplicium medicaminum materia, quærenda est correctio cuiuslibet simplicis medicamenti, & quo pacto eius defectui succurrendum sit, ac qualiter potui exhibendum sit. Catapotia quoque antequàm lapidis duritiem siccitate contrahât, deuorari debent. Neque ea dum recentia molliâque sunt ita vt hæreât & lentore suo conglutinentur, deglutire licet: sed cum desiccari incipient, & digitis cedunt.

## CAPVT VNDECIMVM FEN

*quartæ: De vomitu.*



Vi propter suam naturam minus ad vomitũ duci debent, sunt quidem omnes qui angustum thoracem, vitiosâque respirationem habêt, sanguineoque sreatui parati, & quicunque collum obtinent gracile, & quorum guttur abscessibus facile corripitur, ventriculûmque imbecillum habêt, atque admodum obesi: his enim alui purgatio debetur. Macilentis vero vomitus magis cõuenit ob eorum biliosam naturam. Qui vero ob cõsuetudinem



dinem vomitum cuitare debēt, sunt quotquot vomitum moleste ferunt, vel insueti. nam si validis vomitiuis medicamentis ij euomuerint, ocysime venæ membrorū respirationis scindentur, & in phthisim corruent. At si res fuerit ambigua, fiat periculum leuibus vomitiuis. & si facile fert, poterit deinceps fortioribus vti: velut veratro & id genus aliis. Verū si aliquis, cui vomitus planè prohibetur, ipsum cuitare non possit, is præparandus, & ad consuetudinem ducendus est. alimenta lenia atque pingua & fluida ei exhibenda sunt, & à deambulationibus quiescere debet, & postea vomitus fiat: pinguiāque ac oleaginosa cum vino bibat: & ante vomitum optima edulia comedat, præsertim si cū difficultate euomat. nā fortasse nō euomet, natura id recusante. quod quidē melius est bono quàm malo cibo adhibito. cūque post cibum quē pro vomitu futuro assumpsit euomuerit, comedere differat, donec fames increuerit, sitimque mitiget, velut cum syrupo de pomis sine aqua, & absque iulep, & syrupo acetoso: hæc enim nauseam incitāt. Cibus quoque qui ei debetur, est pullus gallinæccus præparatus cum iusculo, quod Arabes ad-rabagi nominant, & postea bibat tres cyathos. Quicumque autem acida præter consuetudinē euomuerit,

euomuerit, in pulsu quoque aliquid febris apparuerit, differre debet cibum vsque ad meridiem: antea tamē aquam rosaceam calidam bibat. Qui vero atram bilem euomuerit, sponsia aceto calido madefacta, ventriculo superponenda est. Cibus præterea eius qui vomitū facere decreuit, debet esse varius, quoniā si vnicus tantum fuerit cibus, fortasse ventriculus eum amplectetur, & recusabit reddere. post vomitum adhuc humectatiuum satius erit comedere auiculas, & columborum pullos volatium: non tamen ossa extremorum eorum, graui enim sunt, ac tarde ea ventriculus concoquit. Ad balneas quoque se transferre debent. Cūque vomituum medicamentum biberint, currere ac deambulare, laborarēve debēt: mox euomāt, idque in meridie. Ante vero vomitum debet oculos linamentis adhibitis ligare, ventremque valde leniter fascia obuoluere. Et quæ ad vomitum parant, sunt eruca, radícula quæ estur, & edulium ex pasta cōfectum, quod itria vocatur, & origanum montanum recens, & cepa, & porrum, & aqua ordei cum suo sedimento & melle, & edulium ex faba confracta cōfectum, vinūque dulce, amygdalæ quoque ex melle, & id genus alia, & repletio ex pane azymo oleo præparato, & melones, & cucumeres,



res, eorúmque semina, aut aliquid ex eorum radicibus aqua maceratis contusis, & suo modo dulcoratis: itidem & hermodactylus. Ille autē qui vinum ut euomat biberit, non debet post paucam eius quantitatem, sed post multam id facere. Zythus quoque, quod phoca Arabes vocant, si ex melle post balnea bibatur, vomitum atque aluum mouebit. Ad hæc vomiturus non debet ante vomitum fortiter mādere quæ comedit. Cæterum qui validum medicamentū vomituum bibere cupit, ut veratrum, illud ieiunus bibat, nisi aliquid obftet, transactis duabus horis diei, reddito prius alui excremento. quod si pēna vomuerit, bene est. si vero aliquātisper labores, & si id satis non sit, balneum ingrediatur, & penna qua vomitum irritat debet oleo cyperi, Arabes alcannam dicunt, perungi. & si exagitatio atque molestia inferatur, bibat aquam calidam, & oleum oliuarum, siue soluat, siue non. Ad id quoque conducit calefacere ventriculum, & extremas partes. nauseam enim inducit. Cūque vomitiū medicamentum iusto citius operari cœperit, qui euomit quiescere debet, optimaque odoramenta olfacere, extremaque madefacere, & aliquid aceti bibere, & mala atque citonia cum pauco mastiche sumat. Nec te lateat motū magis, quietē vero

vero minus vomitum inducere. Estas præterea  
 ad vomitum tempus est maxime accommoda-  
 tum. proinde si quis corporis naturalem habi-  
 tum, ad vomitum minime propensum habeat,  
 eo tamen indiget, æstate tutius ei conceditur.  
 Remotior quoque terminus à quo vomitus  
 fit, quoad primam expurgationem, est ventri-  
 culus, etiam sine intestinis. Sed quoad secun-  
 dam purgationem, fit à capite & reliquis par-  
 tibus corporis. Attractio vero & exquisita era-  
 dicatio, ab inferis fit partibus. Utilem autem  
 vomitum ab inutili discernes, si eum allevatio  
 excipiat, & optima appetentia, atque respira-  
 tio, pulsus optimus. itidem & aliæ virtutes re-  
 spondeant, & quod à nausea initium sumpsit.  
 Solet autem magis vomitus offendere, quem  
 ventriculi morsus vehemens comitatur, & exu-  
 stio, si medicamentum fuerit validum, ut vera-  
 trum. quod cum sumitur, incipit primo efflue-  
 re saliva, deinde subsequetur eam vomitus  
 multæ pituitæ, & excretiones. postea vomitus  
 fluens ut sputum. morsus autem atque dolor  
 manent, neque in alios casus permutantur, præ-  
 ter ipsam nauseam & eius molestiam. fortasse  
 tamen venter soluetur. mox hora quarta inci-  
 piet quiescere, & ad requiem vergere. Vitio-  
 sum autem illud est, ubi vomitus non paret, mo-  
 lestiaque



Iestiaque augeatur: tētio quoque ac oculorum  
prominentia, & eorum vehemens rubor, su-  
dor exuperans, vox intercepta. nam si quis his  
afficiatur & non succurratur ei, ad interitum  
deueniet. Corrigitur autem id clystere & po-  
tu aquæ mulsæ, atque tæpidæ aquæ, & oleo-  
rum antidoti vim obtinentium, vt est oleum de  
lilio. & conetur vt vomitus prouocetur: quo-  
niam si euomuerit, non suffocabitur. ad clyste-  
rem autem apud te præparatum conuerti de-  
bes. Porrò vomitus maximè valet in diutur-  
nis morbis, vt est aqua intercus, & morbus co-  
mitialis, & atra bilis, & lepra, & podagra, &  
coxendix. At licet vomitus multa adferat inua-  
menta, morbos tamen nonnunquam pâre  
solet, vt auditus grauitatem. Nec venæ sectio  
vomitui coniungenda est, sed in tertium diem  
differenda, præsertim si in ore ventriculi hu-  
mor affuerit. Multotiēs præterea vomitus red-  
ditur difficilis, ob humoris tenuitatem. quo fit  
vt crassior reddendus sit, sumendo farinam  
granorum mali punici tosti. Scire adhuc debes  
quòd si post vomitum excernatur per aluum  
corruptum excrementum, significatur nau-  
seatiam satietatem expulsam fuisse deorsum.  
Vomitum autem post alui deiectionem, signi-  
ficat ex alui accidentibus id fieri. & commo-  
dius

## F E N Q V A R T A E

dius tempus ad vomitum est estas, propter citius raritatem. Valet præterea vomitus ad mēbro-  
rum soporem: nocet tamen oculis. Prægnātem  
quoque mulierem ad vomitum ne ducas. nam  
excrementa corporis ipsius nō expelluntur per  
eum. vomitus autem ac labor eam in perturba-  
tionē ducunt: ideo sistatur. Quibuscunque ve-  
ro aliis vomitus acciderit, opitulandum est.

### CAPVT DVODECIMVM FEN

*quartæ: Quid à vomitu agendum.*

Um vomitū quis peregerit, faciem,  
C ac os aceto aqua temperato abluere  
debet, vt grauedo quæ forte capiti  
illata est remoueatur, & de mastiche aliquid  
deuoret ex vino malorum, & cibum ac aquæ  
potum euitet, quiesceréque perseueret, & par-  
tes præcordiorum inungat, balneum quoque  
ingrediatur, ac cito se lauet, & egrediatur ab  
eo. Quòd si à cibo abstinere non possit, come-  
dat aliquid delectabile, bonæ substantiæ, faci-  
lis concoctionis.

### CAPVT



CAPVT DECIMVM TERTIVM FEN  
*quartæ: De vomitus iuuamentis.*

**V**bet Hip. singulo quoque mense vomitum fieri, duobus diebus continuis, vt secundo die suppleatur id quod prima deficit, aut difficile fuit, & vt id, quod ad ventriculū tractū fuit, egrediatur. pollicetur enim Hip. hac ratione sanitatem conseruari. Sed malum est eum crebrius repetere. Huiusmodi præterea vomitus pituitam ac flauā bilem euacuat, ventriculūque expurgat. nihil enim aliud ventriculū natura purgat: vt fit intestinis, quæ quidem à flaua bile ad ea effusa purgantur. remouētque grauedinem capiti euenientem, visūque acuit, nauseatiuam satietatem pellit, & illi in cuius ventriculum bilis, quæ cibum corrūpit, effunditur, opitulatur. nam præcedente vomitu, cibus repurgatum stomachū reperit. prohibetque ventriculum ab abominatione rei pinguis, verēque appetentiæ deiectionem tollet, & ne acuta & acida atque acria desideret. & confert lassitudini corporis, ac vlceribus renum & vesicæ. Est quoque præsentaneum remedium morbo elephanti, & vitioso colori, morbōque comitali à ventriculo proueniēti, morbōve regio, ac orthopnœæ, tremori, ac resolutioni. ést-  
c que

## F E N Q V A R T A E

que remedium efficacissimum illis qui impetigine laborant. Debet autem semel aut bis in mense post repletionem ministrari, non obseruato aliquo statuto circuitu, neq; numero dierum certarum. Vomitus denique magis ei conuenit qui natiuo temperamento biliosus ac macilentus est.

## CAPVT DECIMVM QVARTVM

*fen quarta: e nocuementis vomitus  
qui modum excedit.*

**S**I vomitus modum excedat, proculdubio nocebit ventriculo, cumq; debilitabit, atque dissoluet. & vt materiae ad eum tēdant propensiorē reddet. thoraci quoque, ac visui, dētibus, doloribus capitis diuturnis, nisi per ventriculi communicationem id fiat, satis officiet. Sed & morbo comitali, qui ex capite fit, nocet, & non propter inferna mēbra. Immodicus quoq; vomitus hepar, pulmone, visumque laedit, & forte aliquas scindet venas. sunt tamen nōnulli qui cito repleri cupiūt, & cum non possunt id ferre, ad vomitū se conuertunt. quod quidē negociū in pessimas ægri tudines diuturnas eos ducet. Debent igitur repletionem cauere, cibūque ac potū æquare.

Caput



## CAPVT DECIMVMQVINTVM FEN

*quartæ: Quonam pacto providendum sit casibus qui vomenti accidere solent.*



Væ vomitum prohibent, abundè à nobis dicta sunt. tentioni vero ac dolori sub præcordiis euenientibus satis cōfert calefacere ea formētis aquæ calidę madidis adhibitis, oleisq; leniētibus cucurbitulisq; ignitis. Morsum vero validū qui in ventriculo relictus est, tollit potus iuris pinguis facilis concoctionis, locumq; oleo violaceo inūgere admixto oleo ex violis luteis, seu albis, quæ cheiri ab Arabibus nūcupātur, cōfecto ex pauca cera. Sed si singultus accadat, & perseueret, sternutatione ac calida aqua sensim hausta mitigatur. De sanguinis vero vomitu, iā in sermone nocumētorū vomitus egimus. Tentioni vero (quā tetanum vocant) ac morbis frigidis, ac sopori, vociq; interceptæ, quæ vomitū subsequi solet, succurritur extremorū deuinctione, atque forti frictione, ventriculiq; calefactione ex oleo oliuarū, in quo decocta sint ruta & cucumeres syluestres, qui elaterium dicitur, & potu aquæ mulsæ ex aqua calida. quo remedio vtatur ille qui sopore correptus est, in cuiusque aures immittatur.

e ij

Caput



F E N   Q V A R T A E  
C A P V T   D E C I M V M S E X T V M   F E N

*quarta: quid agendum vbi vomitus modum excefferit.*

S dormire debet, omni que industria  
I somnus conciliandus est, extremæque  
deuincienda sunt, vt in aluo sistenda  
facimus. vetriculo quoque remedio est admo-  
uere emplastra, vim adstringendi habentia, cõ-  
fortantia. At si vomitus immodicus fuerit, &  
adeo expulerit vt sanguis euacuetur, tunc potu  
lactis ex vino mixti, quatuor cotylarũ quãtita-  
te (seu sextariorũ) id prohibeatur. nã hoc læsio-  
nem medicamenti vomitorij hebetat, sangui-  
nẽmque prohibet, ac aluũ mollit. Quod si præ-  
terea partes thoracis & ventriculi à sanguine  
expurgare cupieris ne coaguletur, syrupũ ac-  
tosum niue infrigidatum sensim ei propinabis.  
Et aliquando ad id valet potus succi portulacę  
ex gleba armena. At si medicamẽ, quod excre-  
menta ventriculi per vomitũ euacuauit, modũ  
excessisse metuis, alio loco petenda sunt reme-  
dia. Vomitoria vero medicamenta, iuxta suos  
ordines, & quo pacto quodlibet eorum propi-  
nari debeat, & præsertim helleborus, ex cõmẽ-  
tariis de cõpositione medicamẽtorũ, ac de ma-  
te. ia simplicium medicaminum petendum est.

Caput



## CAPVT DECIMVMSEPTIMVM

*fen quartæ: De clystere.*

**C**lyster quidem est præstantissimum remedium pro excrementis euocandis ab ipsis intestinis, ac ad mitigandos dolores renum, & vesicæ, eorûque apostemata, & ad ægritudines intestini coli, ac ad trahenda excrementa à membris principibus supremis. Verum acres clysteres hepar debilitant, febrimque pariunt. Valent præterea clysteres, ad discutiendas reliquias, quæ post euacuationes relinquuntur. Forma vero clysteris, & quo pacto fieri debeat, iam in tractatione de dolore colico nobis explicatum est. Melior autem situs, quo uti possit qui clysterem recipit, est, ut supinus iaceat, deinde supra partem doloris accubet. Tempus vero commodius est, quando aër frigidior existit, videlicet, antequam grauedo, molestia, perturbatio, ac animi deliquium inualescat. Balnei autem natura est, humores excitare, eosque dissipare. Clysteris vero, eos trahere qui retenti sunt. idcirco, ut plurimum, non iuuat præponere balneum clysteri. Et si quis intestina habuerit vulnerata, indigeat tamen clystere, siue propter febrem, siue ob aliam ægritudinem, & timeat ne clyster

c iij

reti-

retineatur, is proculdubio debet sedem ac umbilicum aliasque partes circumstantes milio calido calefacere.

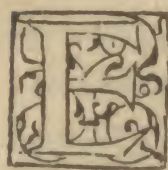
CAPVT DECIMVMOCTAVVM,  
*De linimentis.*

**I**Nter remedia quæ essentiam morbi attingunt, est linimentum. quãdoque autem medicamentum ipsum geminas obtinet vires, tenuem videlicet ac crassam: verum quæ tenuis est, magis desideratur quàm crassa. Quòd si crassities eius tenuitati æquetur cum fiet emplastrum, pars quidem eius tenuis penetrabit, crassa vero retinebitur. acquiritur autem iuuamētum per id quod penetrat, veluti solet efficere coriandrum, cum fit ex eo & polenta emplastrum ad strumas, scrophulas dicunt. Emplastra tamen linimētis similia sunt: verum emplastra sunt crassa, tenacia, linimenta vero fluida. Multotiens quoque linimenta admoventur ex frustis panni. Cum igitur membris nobilibus, velut iocinori & cordi imponūtur, si huiusmodi pannus ex cruda aloë suffitus fuerit, summopere iuuabit, viribúsque linimentorum odoratam vim præstabit, prout res exposcet.

Caput



## CAPVT DECIMVMNONVM FEN

*quartæ: De embrochis seu irrigationibus.*

Embrochæ quidē præstantissima præsidia sunt, vbi desideratur vt à capite & aliis particulis aliquid dissoluatur, ac vbi necessarium est temperaturam aliquam permutare. Quod si aliqua mēbra postulant irrigationem calidam & frigidam, si eò non confluant excrementa, primo quidem calidam irrigationem, mox aquam frigidam admouebis, vt robur illis inferatur. Quod si contra res se habeat, tunc ab aqua frigida incipiendum est.

## CAPVT VIGESIMVM FEN

*quartæ: De venæ sectione.*

Enæ sectio est euacuatio vniuersalis, quæ plenitudinem euacuat. & ipsa plenitudo est humorum generatio in venis, maior quàm sua mediocritas exposcat. Vena autem incidi debet duorum alteri: nempe vel illi qui ægritudinibus obnoxius est, in quas corruet si eius sanguis multiplicetur: vel qui in eas iam incidit. horumque vtrique vel præ sanguinis exuperantia, vel præ eius  
 e iiii malitia,

malitia, aut propter vtrunq; vena secatur. Aegritudines vero quas ille paratus est incurrere, sunt coxendix & podagra, si sanguineæ eiuscemodi ægritudines fuerint, dolorque articularis qui à sanguine est. & sanguinis scireatus cum accidit alicui, propterea quòd in eius pulmone aliqua venula rupta fuerit, parum admodum conglutinata, quæ quidem scindetur si sanguinis vel minimum augeatur. Ad hæc qui parati sunt incurrere morbum comitalem, & attonitum (quem apoplexiam nuncupant) ac atram bilem ex sanguinis redundantia, & genera anginæ viscerumque abscessus, atque calidas lippitudines, quas ophthalmias dicunt. Is etiam cui sanguis hæmorrhoidarum, qui consuevit effluere, suppressus est, ac mulieres quibus menses restricti sunt, venæ sectione indigent. Horum tamen duorum color non indicat necessariam esse venæ sectionem, ob corû squalidum, obscurum, colorem, albûmque atque citrinum. Porro qui membra intrinsecus imbecillia ex calida temperatura obtinent, his profecto satius est tempore veris sanguinẽ detrudere, etsi nondum in huiusmodi morbos inciderint. Item percussis, vel alto delapsis sanguis demendus est ad præcautionem, ne in eis apostema oriatur. Adhuc aliquo apostemate laboranti,



laboranti, de quo, ne ante maturationem rum-  
patur, vereatur, sanguis detrahendus est, et si  
venæ sectione non indigeat, neque vlla adsit re-  
dundantia. Scire quoque debes, quòd si in hu-  
iuscemodi morbos nondum quis inciderit, ti-  
meat tamen ne eis corripiatur, tutius ei conce-  
di venæ sectionem. Sed si in eos iam lapsus fue-  
rit, tum in eorum principio penitus abneganda  
est. attenuat enim excrementa, per corpúsque  
ea permanare facit, & sanguini integro ea quo-  
que admiscet, immo nihil forte opportuni eua-  
cuabit, cogétque venæ sectionem non sine no-  
xa repetere. vbi vero concoctio apparuerit, &  
principium atque vigor iam transierit, tunc si  
venam secare est necessariũ, & nihil prohibeat,  
fecetur. Atqui nec venæ incisio nec euacuatio  
est facienda in die motus morbi. est enim dies  
qua tum requies tum somnus induci debent, in  
eáque ipse affectus incitatur. Cúmque ægritu-  
do habuerit iudicia, quæ crises appellantur, ac  
longi fuerit spacij, haudquaquam debet multa  
quantitas sanguinis euacuari. immo si fieri po-  
test quiescat: sin minus, parce fiat sanguinis de-  
tractio: & sanguis qui per venæ sectionem de-  
tractus est, suppleatur corpori, si poteris, ro-  
búrque virium custodias in iudiciorum pu-  
gnam. Et si quis iam diu non est vsus venæ se-  
ctione,



## F E N Q V A R T A E

atione, & in hyeme lassitudine corporis molè  
 stetur, ei profecto vena incidenda est, & sanguis  
 ad virtutem roborandam restituendus. Ceterū  
 venæ sectio, trahendo ad contrariū, alium val-  
 de astringit. Porro cum ex copiosa sanguinis  
 missione vires imbecilliores redduntur, multi  
 humores vitiosi inde gignuntur. Animi autem  
 deliquium, quod syncope vocatur, accidit qui-  
 dem initio venæ sectionis: quia quod insuetum  
 est, obuiat: præcedente tamen vomitu id pro-  
 hibetur. Itidem efficit vomitus factus dum ac-  
 cidit syncope. Nec te lateat venæ sectionē per-  
 turbationem excitare, donec quiescat. Dolor  
 adhuc colicus raro cum sanguinis missione  
 complicari potest. Grauidis præterea ac qui-  
 bus menstrua redduntur, non conceditur venæ  
 sectio, nisi magna emergente necessitate: velu-  
 ti si necessarium sit magnum sanguinis excrea-  
 tum sistere, si vires cōsentiant. Scire adhuc de-  
 bes nō requiri semper venæ sectionem vbi ad-  
 sint signa repletionis prædictæ. immo fortasse  
 erit repletio ex crudis humoribus. & tunc san-  
 guinis detractio valde nocebit. Quoniā si ve-  
 nam secueris, non fiet concoctio, & verendum  
 est ne æger pereat. Ille præterea in quo atra bi-  
 lis superat, nihil offendetur si vena ei scindatur,  
 & postea purgatione euacuetur. Sed ipsum  
 colorem



colorem inspicere debes, sub conditione quam dicemus, tentiōemque animaduvertere. nam si tentio per corpus expandatur, ipsa coniectura docebit venæ sectionem esse necessariam. Sed si sanguis eius optimus paucus fuerit, & in corpore multos humores vitiosos habuerit, tunc sanguinis missio bonum tollet, & vitiosum relinquet. Sed si quis paucum & malum obtinet sanguinem, & ad aliquod membrum se conuerterit, ita ut illud valde offendat, nec à venæ sectione excusari possit, tum exigua quantitas sanguinis detrahitur, mox optimo alimēto refici debet. Deinde temporis spacio iterum alia vice sanguis mittatur, ut vitioso sublato optimus restituatur. Quod si eius vitiosi humores fuerint biliosi, omni ingenio uti oportet, ut primo solutione alui, aut vomitu euacuentur, & quiescant, omnique studio requies atque ociū egro inducantur. Sed si crassi fuerint humores, antiqui iusserunt balneo uti, & aluum subducere. Nōnūquā præterea ante sanguinis missionem, & postea ante repetitionem exhibebunt syrupum acetosum, vim attenuandi obtinentem, cum decocto hyssopi & satureiæ. At si cogaris venam incidere, virtute existēte debili ob febres aut vitiosos humores, tunc sanguinis detractionem in plures vices partiri, ut probauimus,



## F E N Q V A R T A E

uimus, satius erit. Porro angusta venæ sectio  
 virtuti utilior est, verum forte sanguis tenuis &  
 clarus ex ea fluet, crassus interim ac turbulen-  
 tus retinebitur. Latior vero citius animi deli-  
 quium infert, & ad purgationem magis facit.  
 ad cōglutinationem vero tardior est: commo-  
 dior autem est illi cui vt mundificetur vena se-  
 catur, atque pinguibus. itidem tempore hyemis  
 latior cōmodior est, ob sanguinis coagulatio-  
 nē: æstate vero angustior, si ea indiguerit. Cūq;  
 vena inciditur, iaceat supinus. huiusmodi e-  
 nim situs est ad virtutem custodiendam aptior,  
 nec animi defectum incurret. In febribus au-  
 tem vehementis inflammationis, non est venæ  
 sectio admittenda: nec initio cuiusvis febris nō  
 acutæ, neque in diebus circuitus. vbi præterea  
 in febribus conuulsio associatur, raro debet  
 concedi venæ sectio, quamuis videatur esse ne-  
 cessaria: quia conuulsio vigiliam atque sudo-  
 rem affert, virēsque deiciet. idcirco relinqui  
 debet sanguis, qui sit pro tempore necessitatis  
 paratus. Itidem in febribus non putridis, si san-  
 guis mittatur, sit exiguus, vt pro febrium reso-  
 lutione sanguis promptus dimittatur. Quod si  
 febris non fuerit magni æstus, fuerit tamen pu-  
 trida, tunc decem illas condiciones prædictas  
 inspicere oportet. mox venam inspicias, quæ si  
 crassa



crassa fuerit, ad ruborē declinās, & pulsus magnus, & figura tumida, & febris in motu suo non fuerit velox, tunc venam incide vacuo vetriculo. At si vrina tenuis vel ignea fuerit, figurāq; ab initio morbi extenuata, caue ne venam feces. Quod si febris illa interpellata fuerit, ac in veram quietem defierit, in illis sanguis mitatur. Rigorem quoque contemplari debes. nā si fuerit vehemens, caue ne venam aperias. inspicereque debes colorem sanguinis qui egreditur: quoniam si fuerit tenuis, ad albedinem attinens, illico cum retine. Et in vniuersum cauere debes, ne aegroto duorum alterum afferas, vel humorum biliosiorum proritationem, vel frigidorum cruditatem. Cūque in febre cogimur venam secare, non animaduertas dicta illius, qui dicit eam post quartam diem non habere locum. immo urgēte necessitate potest admitti etiam post quadragesimum. & hæc est sententia Galeni, quanuis apparentibus veris indicationibus, satius erit eam quam citissime anticipare. Quod si id quod conueniebat neglexeris, tunc quocunque tempore poteris vti venæ sectione, dum modo conueniat vtere ea, consideratis tamen prius illis decem conditionibus iam dictis. Nonnunquam præterea fit venæ apertio & si non indigeas ea, in ipsis febribus,



bribus, vt diminuta materia eam natura superare valeat, ipsa tamen habitudine, ætate, viribusque vna cum reliquis, cōsentientibus. In febre vero ex sanguine pendente, non potest evitari sanguinis detractio, quæ in principio non exuberans, tēpore tamen concoctionis copiosa fiat. Sēpissime enim recedit ipsa febris post sanguinis detractiōem. In habētibus autem temperaturā immodice frigidam, & in regionibus valde frigidis, & dum dolor est validus, & post balneum vires dissolvens, atque post veneris vsum, in ætate quoque minore quatuordecim annorum, evitanda est venæ sectio, quoad fieri poterit. in ætate senij quoque, quātum fieri poterit, caue ne sanguinē è vena mittas: nisi forte in corporis habitu, ac musculorum densitate, venarum amplitudine, earū plenitudine, ac coloris rubore confidamus. his enim hortantibus tam senioribus quàm pueris potest cōcedi. Iuniores vero parca sanguinis subductione paulatim ad id duci debēt. At quicūque supramodum sunt obesi, vel macilenti, aut carnis raritatem obtinētes, & pituitosi tumidiore, & pueruli, qui sunt sanguinis expertes, his venam incidere, quantum possibile est, caue. & qui diu ægrotauerint, non sine maximo discrimine sanguinem detrahēre licet: nisi forte in his sanguinis



nis corruptio id hortaretur. tunc enim potest sanguis mitti. & illum inspicere debes, qui si niger crassusq; fuerit, eum extrahe. sed si eū albū tenuem videris, claude statim: quoniam maximum periculum afferet. Post cibi repletionem quoque cauendum est venā incidere, ne humor incoctus ad venas trahatur, loca rei euacuata. quod quidem obseruādum adhuc est vētriculo existente repleto, ac intestinis excremento sicco concocto, vel ferē concocto abundātib. Sed quod in ipso ventriculo, & sibi annexis existit, vomitu euacuare studeat: ab intestinis vero inferioribus, vt fieri poterit, etiā si clystere id fiat. Porro qui fastidio laborat, caueat venā aperire: sed differat donec eius satietas cōcoquatur. Caueas etiam ne venā incidas eius qui acumē sensus oris vētriculi habet, vel imbecillitatem. & qui generatione bilis in ipso vētriculo infestari solet, is cauere debet, ne à venæ sectione incurrat periculū: & præsertim dū est ieiunus. Eum autē qui acumē sensus oris ventriculi obtinet, cognosces, quia à rerū mordicātū deuoratione molestatur. Qui vero imbecillū ipsum habet. eo q̃ ipsam quoq; appetētiā habet imbecillē, dolorēsq; vētriculi patitur. At cuius orificium vētriculi bilē recipit, vel solet sæpissime in eo generari, ex assidua nausea, ac frequentissimo



simo bilis vomitu, necnon ex eius oris amaritu-  
 dine id dignoscere poteris, ij inquam si vena fe-  
 riatur, nō habita præcautione prius ad oris vē-  
 triculi confortationem, maximum incurrent  
 discrimen, & forte aliqui eorum mortem subi-  
 bunt. Quocirca si quis acute sentit, vel qui im-  
 becillioris ventriculi est, debet sumere frusta  
 panis purissimi, musto cocto acetoso odorato  
 perfusa. At si ea imbecillitas à frigido tempe-  
 ramento proueniat, tunc debes ea perfundere  
 aqua muscata (quam such vocant Arabes) cum  
 aromatibus, aut syrupo de menta odorato, in  
 quo muscus ingreditur, aut miua muscata, de-  
 inde vena secetur. Ille vero in quo bilis gene-  
 ratur, debet vomitum aqua calida liberalissi-  
 me epota prouocare, ex syrupo acetoso. dein-  
 de aliquid degustare, parūmq; quiescere, mox  
 venam secare. oportet autem vti omni diligē-  
 tia, vt id quod de optimo sanguine deperditum  
 est, restituatur, veluti carne super carbones as-  
 sa, si robustus fuerit: quanuis sit is cibus satis  
 grauis. nam si concoquatur, in multum ac o-  
 ptimum conuertetur alimentum. debet tamen  
 esse id exiguæ quantitatis. quia venæ sectio im-  
 becillum reddit ventriculum. porrò quādoque  
 inciduntur venæ, vt profluuium sanguinis è  
 naribus, vel vtero, aut sede, vel ex thorace pro-  
 hibeatur,



hibeatur, aut ex aliquibus vulneribus, vt ipse sanguis ad oppositam retrahatur partem. hoc enim est præsentaneum remedium. foramen autem debet esse valde angustum, vicésque debent pluries iterari, non tamen eadem die, nisi urgente necessitate, sed alternis diebus, & quolibet vice minor fiat detractio. & vt summatim dicam, pluribus vicibus sanguinem detrahère satius est, quàm multiplicare quantitatem. Ferire præterea venam, cum non fuerit necessarium, bilem incitat, ariditatémque linguæ relinquit, & alia id genus. cui rei succurrendum est aqua ordei ex saccharo. & si quis sanguinis missionem repetere voluerit, & ex priori venæ sectione nullum conuulsionis nocumentum sequutum fuerit, vel aliud simile, venam manus per longum debet incidere, vt motu artus prohibeatur conglutinatio & dilatetur. Sed si adhuc dubitaueris ne celerrime coalescat, tunc pannum oleo, & pusillo salis madefactum superponas, qui superligetur. porro si quum venam aperueris, scalpellum perunxeris, velox quidem conglutinatio prohibebitur. dolorque mitior erit, dummodo leniter oleo vel alio simili superinungatur, aut ipso oleo madefiat, deinde panno detergatur. Dormire insuper inter venæ sectionem & iterationem, foramen coalescere  
f celeriter



celeriter cogit. Nec obliuioni tradas quod diximus, solutiuam euacuationem in hyeme diē austrinam desiderare. idem enim expostulat ipsa venæ sectio. foramen præterea venæ sectæ, delirantium & stolidorum, ac eorum quibus noctu tempore somnij sanguis mittendus est, debet esse angustum, ne sanguinis profluuium inducatur. Identidem cui nō est necessaria iteratio, fieri debet. Nec te lateat iterationem esse tardandam iuxta magnitudinem imbecillitatis. Quod si nulla affuerit imbecillitas, eius terminus est vna hora. At si per huiusmodi sanguinis missionem intendimus attractionem facere, tunc eius terminus erit vnus dies. Obliqua autem venæ apertio, illi qui eadem die, ea vero quæ per latitudinem, illi qui statim eam iterare proposuit, conuenientior est. Sed quæ per longum fit, magis conuenit illi, qui non est contentus vna tantum iteratione: & illi qui per multos dies quotidie vult de suo sanguine aliquid detrahare. & quanto venæ apertio maiorem intulerit dolorem, tanto tardius conglutinetur. Porrò cum per iterationem vberissima fit euacuatio, affert animi deliquium, nisi forte corpus ad plethoram declinet, aut ille cui iteratio fit, aliquid præassumpserit. Inter venæ apertionem præterea & iterationem, dormire, excrementa



excrementa cum sanguine expelli prohibet, cū humores per somnum ad imam partem corporis retrahantur. Inter cætera autem iuuamenta iterationis, vñum est videlicet, quod vires illius, cui sanguis mittitur, conseruantur, ac euacuatio ei conueniens perficitur. Melior vero iteratio est quæ duobus aut tribus differtur diebus. Ad hæc illico à venæ sectione dormire, lassitudinem membrorum inducit. Balneum quoque ante venæ sectionem fortasse reddet eam difficilem: quoniam cutim crassiore ac leniorem efficit, eamque lubrico lapsui parat, nisi is crassissimum habuerit sanguinem. Ille præterea cui venâ secatur, non debet vnica vice tantum cibo repleri, sed sensim cibari, & in primis tenui victu vti. Neque post eam quoque deambulare debet, sed supinus iacere. nec post eam etiam debet vti balneo dissolvente. Et cum ex venæ sectione manus intumuerit, alterius manus vena secari debet, & quantum vires ferunt sanguinem extrahere. & tumori vnguentum cerusæ admoueat, & partes circuniacentes remediis vehementer frigidis liniantur. Si quis præterea abundantiâ humorum habuerit, & ei vena feriat, ipsa quidem venæ sectio erit causa irritationis illorum humorum, velocisque motionis ac mixtionis eorum,

f ij          rum,



rum, indigebítque frequenti venæ apertione.  
 Ad hæc sanguis melancholicus frequentem desiderat venæ sectionem, quam statim alleuatio excipit: in senectute tamen aliquas postea inducit ægritudines, vt morbum attonitum, apoplexiam vocant. porro, venæ sectio sæpissime excitat febres: sæpissime tamen putredinem dissoluit. Cuiusque præterea sano sanguis detrahitur, assumendum est id quod in tractatione de vino prædictum est. Nec te lateat, nihil aliud quàm venas vel arterias in corpore aperiri: sed arterias rarius, idque non sine discrimine, ob sanguinis profluuium. & raro generat apostema: & id quidē quum scissura fuerit valde angusta. Verum cum nō timemus sanguinis profluuium arteriæ, summopere iuuat in quibusdā ægritudinibus particularibus propter quas inciditur ipsa arteria præcipuum autē iuuamentum, quod ex arteriæ incisione acquiritur, est vbi in aliquo mēbro ei vicino aliquæ malignæ ægritudines fuerint, quæ à sanguine tenui calido dependent: Si igitur incidatur arteria illi vicina nullo imminente periculo, tūc summopere opitulari videtur. In manu autem sex venæ inciduntur, videlicet capitalis, quam vocant cephalicam: & media, quam nigram appellant: & iecoraria, quæ basilica nūcupatur: & funis brachij:



chij:& quæ inter annularem & minimum digi-  
tum intercurrit, quam vocant Arabes sceilen:  
& axillaris, quæ est ramus iecinorinæ. Sed inter  
omnes cephalica est tutior. Et quælibet illarum  
trium debet supra angulum cubiti brachij in-  
cidi, nō infra, neque è regione ipsius, vt sanguis  
possit commodè egredi quum destillat. Nocu-  
mentaque neruorum atque arteriarum tutius  
cuitantur. Itidem de cephalica intelligi debet.  
Incisio tamen earum per longum tardius con-  
glutinator: quoniam sunt articulosæ. in non ar-  
ticularibus vero res opposito modo se habet.  
Sed vena coxendicis, ac annularis, & reliquæ  
venæ debent per longum incidi. Cephalica au-  
tem debet incidi infra caput musculi, in loco  
molliori, & foramen amplum fieri. Nec fora-  
men foramini addatur, quoniam apostema pa-  
rit. Et si quid erroris committatur in venæ ce-  
phalicæ sectione, vt plurimum id non commit-  
titur vnica tantum percussione, quantumcun-  
que fuerit magna. Sed læsio ex iteratis percus-  
sionibus inferitur. Eius vero sectio quæ tardius  
coalescit, est illa quæ fit per longum. Quod si  
sectionem te iterare cogitas, dilata foramen. &  
si non inueniatur, quæratur aliquis ramus par-  
tis exterioris brachij. At media vena, ob neruū  
sub ea existentem periculum minatur. Nonnū-  
quam

f iij

quàm



F E N Q V A R T A E

quàm tamen inter duos nervos iacet: & tunc oportet vti omni diligentia, vt per longum incidatur, cuiusque sectio venã leniter perstringat. & fortasse super ipsam exabit aliquis nervus tenuis instar chordæ intentus: quæ quidem res dignosci debet, & caueri ne percussio eum offendat, quoniam diuturnam sensus destructionem pariet. Atqui nervos crassiores obtinet, is ramus in eo manifestior est. in quo si error committatur, erit maioris nocimenti. quod si error committatur, & percussus fuerit ille nervus, nõ agglutines sectionẽ venæ: sed admoue ei quod conglutinationem cohibeat, & cura eam curatione vulnerum nervorum, de quibus iam in libro quarto fecimus sermonem. Caue præterea ne quod infrigidet, vt est succus solani & sandalum, ei admoueas, sed eius partes totumque corpus calido oleo perũgas. Venã autem funis brachij satius est in obliquum secare, nisi vtrunque subterfugiat: tunc enim in longum incidatur. Basilica vero maximo cum discrimine inciditur, propterea quòd arteria ac musculi nervique sub ea existunt: animadverte igitur in eius incisione: quoniam si incidatur arteria, vel nullo modo, vel cum maxima difficultate sanguis sistetur. sunt præterea aliqui habentes vtrunque circum basilicam duas arterias, quarum si vnã descri-



describatur, existimatur esse in tuto, cum tamen forte ferietur altera. Id autem animaduertendum est, & cum ligatur apparebit ibi vt plurimum tumor, vel arteriæ quandoque, vel basilicæ, sed vtcunque fuerit, debet solui deligatura, tumorque blanditer perungi, deinde iterum ligari. Quod si iterum tumor redeat, tu quoque iterum redi ad idem. & si id non sufficiat, non erit inutile si basilicam dimittas, & ramum, qui dicitur axillaris, qui ad internam partem brachij infra existit, incidas. multoties quoque tumor augetur, & multoties ligatura sedat pulsum arteriæ, eamque eleuat & attollit, & pro vena reputatur, & inciditur. cumque aliquam ligaueris venam, & ex huiusmodi ligatura appareant super ipsam veluti lenticulæ & cicera, tunc quod de basilica diximus, idem hic agere debes. Basilica insuper quanto inferius ad brachium eam incidas, tanto tutius est. Scalpellum autem debet per venam procedere versus oppositam partem arteriæ. & error qui in basilica committitur, non est ratione arteriæ tantum: sed quia sub ea est musculus & neruus. & eorum causa error committitur, vt iam pauloante diximus. Iudicium vero quo dignoscere possis errorem fuisse commissum in basilica, & fuisse percussam arteriam,

f iiij                      riam,



riā, est, quia sanguis tenuis egreditur, flauus, & quodam veluti saltu ei aculatur, lenique ac demisso quodam tactu. & tunc debes celeriter aliquid in foramen intromittere, velut pilos leporis ex aliqua portione thuris in puluerem redacti, & achilleam sideritem, quam supercilium Veneris, & sanguinem draconis vocāt, & aliquid aloes, & myrrhē, & chalcitidis, & mysi, & aspergere cum aqua frigida, quantum poteris: locum autē incisionis arcte liga: qua astricta nō soluat per tres dies. post tertium vero diē adhuc debes obseruare, quantū poteris, vt emplastra adstringentia ei parti adhibeātur. Multi tamen sunt qui illam arteriam penitus secant, vt vena conuellatur, & carne cooperiatur, adstringaturque: sed cōplures ob sanguinis profluuium perierunt. Aliqui etiam ob vehementē dolorem ligaturæ, cuius strictura valida quæritur ad prohibendū fluxum sanguinis arteriæ, ita vt mēbrum ad perditionem deueniret, mortē subierunt. Nec te lateat, quòd nonnunquā sanguinis profluuium accidit quoque in venis. Ad hæc scire debes, quòd vena humeralis ex collo & supra ipsum magis, infra vero, minus de sanguine euacuat, nec terminum regionis hepatis ac partium præcordiorum transit, neque de inferioribus partibus aliquid educit, quod



quod alicuius sit momenti. Media præterea cōmune habet iudicium inter cephalicam & basilicam. & ipsa iecinorina euacuat à partibus thoracis, quæ ad inferiora vergunt. Et brachialis similatur cephalicæ. Ea vero vena quã sceilen vocant, dextra quidem, vt aiunt, doloribus hepatis, sinistra vero lienis conferre videtur. & debet apertio eius tãdiu dimitti, donec sanguis sua spõte sistatur. Manus præterea eius cui vena secatur, debet calidæ aquæ admoueri, ne sanguis facile retineatur, dum segnius fluit: vt pluribus eorum quibus vena sceilen secatur cucurrit solet. præstantior autem sectio ipsius sceilen est, quæ in longum fit. Axillaris vero idem est cum basilica iudicium. Atqui arteria, quæ in manu inciditur, est illa quæ super dorsum palmæ existit, quæ inter indicem & pollicem iacet: & est præsens remedium hepatis ac septi transuersi doloribus antiquis. & Galenus refert se vidisse in somnio virum dolore hepatis laborantem, cui præcepit hoc, & ita fecit, vnde sanatus fuit. Secatur adhuc nonnunquàm alia arteria, quæ magis hac ad internā partem palmæ declinat, quæ quidem simile huic affert iuamentũ Si quis præterea voluerit è vena manus sanguinem emittere, & non potest, nequaquam violentam inuolutionem, ac deligationẽ importune



importune agat, neque percussione scalpello  
 iteret: sed sic per diem vel biduum dimittat. At  
 si cogatur percussione iterare, eam quidem  
 supra non infra primam iteret. Violenta autem  
 ligatura apostema affert. Infrigidare quoque  
 fasciam, eamque ex aqua rosacea vel aqua fri-  
 gida humectare, satis conuenit, & confert. liga-  
 tura quoque non dimoueat cutem à suo loco,  
 nec ante, nec post venæ sectionem. Valida præ-  
 terea deligatio, in corporibus macilentis est  
 causa inanitionis venarum, ac sanguinis reten-  
 tionis: sed in pinguioribus lenta non permittit  
 apparere venas, nisi valida fiat. Quidam quo-  
 que eorum qui venam incidunt, solent uti astu-  
 tia, ut dolor non percipiatur, soporem manui  
 ex forti ligatura inducendo per horam. Non-  
 nulli tamen scalpelli aciem oleo perungunt: &  
 hoc, ut paulo ante diximus, dolorem mitigat,  
 cōg'utationemque remoratur. Cūq; præ-  
 dictæ venæ in manu non apparuerint, sed rami  
 earum: tūc manu premi debet fricando. Quod  
 si cessante frictione confestim eò fluxerit san-  
 guis, quod & locus intumescat, tunc incidan-  
 tur: sin minus, nequaquam. At cum abluere  
 voluerit, trahat parum cutim ut foramen clau-  
 dat: mox suo loco eam restituat. fascia autem  
 optimè adhæreat. Estque commodior quæ in  
 orbem



orbem fit inuolutio, eaque superinuolui debet. Cúmque in foraminis orificio pinguedo apparuerit, sensim intrò reuocari, nec abscindi debet, neque in his est adhibenda diligentia, vt fiat iteratio sine percussione. Huius tamen negocij sententiam adhuc perficiam in calce huius capitis. nam inter loquendum de eo obiter in sermonẽ incidimus. Nec te lateat sanguinis adstrictionem, incisionisq; ligationem, habere tempus sibi statutum, & si id diuersum sit. nam aliquis & si febriens fuerit, poterit ferre emissionem quandoque quinque aut sex librarum sanguinis: quidam vero & si sanus, adhuc vnus libræ extractionem sustinere nequit. Circa hoc tamen tria sunt cõsideranda, Primo leuitas raritasque sanguinis. Secundo color eius: fortasse tamen faciet maximũ incurrere errorem, si primo tenuis ac albus egrediatur. At si signa plethoræ ibi appareant, & res ipsa sectionem venę expostulet, non decipiaris. Quandoque etiam sanguinis color fallit in habentibus aliqua apostemata: quoniã apostema trahit ad se sanguinem. Tertio vero pulsus, quem haudquaquàm negligere debes. Cúmque sanguinis impetuosus exitus languere cœperit, aut color sanguinis, vel pulsus ipse mutati fuerint, præsertim ad debilitatem, tunc eũ retine. itidem si oscitationes  
ac



## F E N Q V A R T A E

ac p̄adicationes nausēaque acciderint. Quod si cito color aut impetus mutetur, recurre ad pulsum, cui adhibēda est in hac re fides. Incurrunt pr̄terea facillime animi deliquium, qui calidi sunt temperamenti, macilenti, & corpore raro: difficilius vero qui temperaturam moderatam carnisque densitatem obtinent. Dicitur adhuc, quòd qui secundæ venæ artem profitetur, debet plura habere scalpella, quorum aliqua latiore, aliqua vero angustiore habeant aciem. Quæ latioris sunt acuminis, venis quidem fugientibus ac declinantibus maximè accommodantur: vt sunt venæ iugulares. Is adhuc debet habere pillulam bombacineam vel fericinam. Habeat quoque instrumenta ad vomitum faciendum idonea, siue ex ligno, siue ex penna fuerint. Nec omittat habere apud se pillos leporis & medicamen aloes & thuris, folliculum musci, & electuarium ac trochiscos de musco, ideo vt si accidat animi defectus: qui quidem in sanguinis missione maximè timorē affert: immo forte mortem. festina igitur tunc intromittere glomum in os ipsius ac vomitum prouocato, instrumento illi negotio accommodato, eūque folliculum odoret. aliquid quoque electuarij aut trochiscorum de musco deuoret vt vires excitentur. Quod si sanguinis profluuium



profluuium ex arteria proueniat, festina reple-  
re foramen leporinis pilis medicamentoque  
aloes. Et raro accidit syncope dū sanguis egre-  
ditur: sed vt plurimum postquā sanguis stue-  
rit, accidere solet, nisi forte plus iusto effluxe-  
rit. In febribus autem continuis ac in initis at-  
toniti morbi, apoplexiam vocāt, in anginis, ma-  
gnisque abscessibus interimentibus, ac validis  
doloribus virtute existenti forti, nō perterrea-  
ris si videas syncopē accidere. Sed quoniam in-  
ter loquendum de venis manus incidimus, in  
amplissimam orationem de aliis negociis, adeo  
vt & venas pedis aliāsque omiserimus, ideo iu-  
stum iudico ad sermonem vnde digressi sumus  
redire. Dico igitur inter venas pedis, aliā quidē  
esse coxendicis, quæ in extrema parte malleoli  
inciditur, siue supra, siue infra ipsum: deligādā-  
que est pars suprema, videlicet à crure vsque  
ad foramen, strictēque deuoluenda. satius quo-  
que est eam antea abluere, in longūque inci-  
dere. Quod si obscura fuerit, incidatur aliquis  
rursus eius, qui inter annularem & minimum  
digitum existit. Incidere autem coxendicem ef-  
ficacissimum affert præsidium, & præsertim po-  
dagræ, varicibus, morboque elephanti: sed ite-  
rare eius incisionem difficile quidem est. Alia  
vero est ea vena quam saphenam vocant, quæ  
in



in interna parte malleoli locata est, & magis  
quàm coxendicis est euident. hæc autē ad eua-  
cuandum sanguinem à membris, quæ infra he-  
par existunt, eumque à supernis partibus ad in-  
fernas euocandum inciditur & ideo menses ve-  
hementer citat, orificiâque mariscarum aperit.  
Porro licet ratio ipsa dictet sectionem venæ  
coxendicis & saphenæ, iuuamentum non absi-  
mile præstare, experientia tamē comprobatum  
est longe efficaciorē esse vtilitatem incisio-  
nis venæ coxendicis in dolore coxendicum, &  
id forte propter eius rectitudinē prouenit. Ve-  
næ præterea saphenæ sectio præstantior est, quæ  
fit in obliquum ad latitudinem vergens. Alia  
adhuc est vena, quæ in angulo genu existit. nec  
eius præsidium est multum dissimile ab eo quod  
saphenæ. Verum ad menses ciendos, & sedis, he-  
morroidarumque dolores, præstantius quàm  
saphenæ est remedium. Item est alia vena in po-  
strema parte calcanei sita, quæ est veluti ramus  
saphenæ, & valet ad ea ad quæ & ipsa saphena.  
Generatim autem venarum pedis incisio, ad æ-  
gritudines, quæ fiunt ex materiis caput peten-  
tibus, ac ex atra bile ortis valet: sed vires magis  
quàm ea, quæ venarum manus debilitat. Ad hæc  
venæ, quæ in partibus capitis inciduntur, quas  
satius est in obliquum incidere, præter iugula-  
res,



res, guidez Arabes vocant. Inter venosa præ-  
terea vasa, quædam sunt venæ, quædam arte-  
riæ. Venarum autem alia est vena frontis, quæ  
inter duo supercilia insidet: cuius incisio con-  
fert dolori capitis, & præsertim in occipitio e-  
ius grauedinique oculorum, atque antiquo ca-  
pitis dolori assiduo, cephalæam vocant. Alia  
vero est quæ super caluariam sedet, quæ hemi-  
craniam & capitis vlcera secta iuuat. Aliæ ad-  
huc duæ sunt, quæ apud vtraque tempora ex-  
tant reflexæ venæ, ac aliæ duæ in angulis lachry-  
malibus, canthos vocant, quæ vt plurimum non  
se offerunt, nisi per gutturis suffocatiuam astri-  
ctionem, in quibus scalpellum non debet pro-  
fundius agi: quoniam forte ex ossis persecutio-  
ne affectus ille oriretur, quem aegylonem seu  
fistulam lachrymalem vocant. ex eis tamen exi-  
gua quantitas sanguinis distillare solet. Ea-  
rum autem sectio ad dolorem capitis ac hemi-  
craniam, lippitudinēque diuturnam, quam  
ophthalmiam vocāt, ad lachrymarum distilla-  
tionem, ad suffusiones, seu cæcitates, ac ad pal-  
pebrarum scabiem, earūque ortum, & ad  
nyctilopam satis valet. Aliæ quoque sunt tres  
venæ exiguæ, quæ vbi definit extrema pars au-  
ris capillis cōiuncta, existunt. earum autem vl-  
tima trium euidentior est. quæ in initio suffu-  
sionis,



\* *reliius fors  
sit an calore.*

sionis, & vbi caput recipit vapores, à ventricu-  
lo secatur: & propterea iuuat ad aurium vlcera,  
& occipitis, & partis postremæ capitis. Galenus  
autem negat id quod nonnulli affirmant, videlicet,  
quòd viri continentes secant ambas venas quæ  
sunt post aures, vt virile semen illinc abscindatur.  
Sunt & aliæ duæ venæ iugulares, quæ in principio  
lepræ & validæ anginae inciduntur, & in respirandi  
difficultate, dyspnœa vocatur, & in asthmate calido,  
& in voce rauca, quæ inest patientibus pulmonariam  
egritudinem, quam peripneumoniam appellant, & in  
métragra, seu lichene, quæ ex excessiuo\* colore  
sanguinis prouenit, ac in lienis affectib⁹ & præcordiorū.  
Et vt paulo ante diximus, huiusmodi incisio debet  
fieri lanceola latioris aciei. ligatura autem debet  
fieri capite inclinato ad oppositam partem sectionis,  
vt vena tendatur. Inspectiendâque est ea pars, quæ  
est procliuior. cuius quidem pars opposita est incidenda.  
& obuolutio debet in latum, non in longum fieri,  
veluti fit in saphena & coxendice: incisio tamẽ debet  
in longum cadere. Est & alia vena, quæ est in extrema  
parte nasi, quam vocant leporinam, & inciditur parte  
extrema nasi bifida, quæ digito pressa bisulca videtur,  
ibiq; perforetur. Sanguis autem qui de ea fluit exiguus  
est, cuius sectio



sectio valet ad lentigines faciei, obscuritatemque coloris, mariscas, exanthemata, seu tubercula nasi, ad cuiusque pruritum. verum aliquando inducit diuturnam rubedinem faciei, quæ serpigni similatur, atque adeo per faciem expanditur, vt eius nocumentum maius sit iuuamento. Venæ vero, quæ sunt post aures sub ossibus eminentibus è regione occipitij, Arabes casasa ea ossa vocant, si incidantur, conferunt lippitudini, quæ ex tenui sanguine ortum habet, ac diuturnis capitis doloribus. Aliæ insuper sunt venæ quatuor, quæ super labia iacent, binæ scilicet super singulo labio: quarum incisio vlceribus oris ac faucium, alcola Arabes vocant, necnon gingiuarum earum relaxationi, atque abscessibus & hæmorrhoidibus, earumque scissuris confert. Sunt & aliæ venæ sub lingua intra mentum, quæ ad anginas, apostemata tonsillarum, seu vt vocant duarum amygdalarum, inciduntur. Reperiuntur adhuc aliæ venæ sub ipsamet lingua, quæ ad grauedinem linguæ, quæ à sanguine est orta, inciduntur, & per longum incidi debent. nam si per latum incidantur, difficile erit sanguinem sistere. Est quoque alia vena in ima parte labij, quæ ad oris foetorem inciditur. Item reperitur alia vena mandibularum, quæ ad oris ventriculi curationem inciditur.

g

Arteria-



Arteriarum autem capitis quædam est apud tempora, quæ aliquando more aliarum aperitur: aliquando vero tota discinditur: nonnunquam etiam distrahitur: quandoque vritur, idque ut acres ac tenues destillationes fistantur fieri solet, ut quum oculus dilatari incipit. Sunt & aliæ duæ arteriæ post aures, quæ ad varia lipitudinis genera, ac principium suffusionis, hebetudinemque oculorum, & nyctilopam, & ad dolorem capitis diuturnum inciduntur, non tamen sine discrimine: earumque agglutinatio tardior est. Galenus autem narrat quendam fuisse vulneratum in gutture, ita ut vulnus eius arteriam attigerit, unde immodica quantitas sanguinis effluxit: cui ipse Galenus succurrit medicamine ex thure & aloes & achilleæ, & myrrhæ. itaque sanguinem suppressit, dolorque diuturnus quem in coxa habebat, ablatus est. Ex venis præterea quæ in corpore aperiantur, duæ sunt super venterem, quarum altera super regionem hepatis iacet, altera vero super lienem. ea autem quæ in dextra, ad aquam intercutim, quæ vero in sinistra parte existit, ad lienis affectus inciditur. Nec te lateat venæ sectionem habere duo tempora. alterum liberum, alterum vero coactum. ex arbitrio quidem est, dum calor diei adest, perfecta iam concoctione. violentum vero



ro tempus est, dum vrget necessitas ita, vt dif-  
ferri non possit, omnisque causa, quæ eam pro-  
hibeat, negligenda est. Scias adhuc quòd lanceolā  
non acuta magnum infert nocumentum. quo-  
niam non pertingēdo fallit, & apostema atque  
dolorem parit. cūque lanceolā intromittis,  
non impellas eam manu cōprimendo: sed sen-  
sim pertranseundo eam ducas, vt eius extrema  
pars, cāuitatē venæ attingat. nam si pluribus vi-  
cibus, id vi iterare conaberis, eius extrema acies  
occulte disrūpetur. & sic vena subterfugiet, &  
nō scindetur. Quòd si coneris venam incidere,  
malum addes. Idcirco antequā venam ferias,  
& quando percussione iterare cupis, debes  
expēiri in tua cute, quo pacto lanceola se ha-  
beat. omni præterea industria conari debes vt  
vena impleatur, sanguinéque tumescat. Sic e-  
nim lubricus lapsus ac recessus eius minus fiet.  
Quod si vena occulta fuerit, nec repletio sub  
digito appareat, tum iterum atque iterum eam  
solue & liga, atque perunge, & deligationem  
modo sursum modo deorsum permuta, donec  
se offerat. idq; tibi succedet, si latitudine extre-  
mitatum duorum digitorū locum vbi scis ve-  
nam expādi palpaueris, ita vt quandoque alte-  
ro digito premas, altero vero sanguinē è vena  
eminere facias, ita vt digito, qui permanet fir-  
g ij mus,




mus, manifeste percipias, & dum eleuatur vacuetur, & dum remittitur obseruetur. & inter ultimam lanceolæ extremitatem & manum, aliquantula debet intercipi distantia, ne ad nervum vel arteriam eum penetrare faciat. tutiusque est vt vena impleatur vbi sit tenuior. lanceola insuper debet pollice & medio digito apprehendi, indexque dimittatur ad tentandum, ac in medio laminæ apprehendi debet, & non supra: quoniam non esset recta apprehensio. Cùmque vena ad aliam partem dimota fuerit, occurras ei ligatura & apprehensione contrariæ partis. Quod si vtrinque dimoueatur indifferenter, caue ne eam per longum incidas. Scias adhuc quòd deligatio & depressio debet fieri iuxta duriciẽ, ac cutis crassiciem, & carnis multitudinem. debetq; ipsa deligatio proxima fieri. At si deligatio venam occultaucrit, describe eam. & caue ne ipsa descriptio mobilitate ligaturæ recedat à sua rectitudine. & cum hoc adhuc suspende venæ incisionem. quod si vena cū difficultate repleatur & eleuetur, tunc profundè incide, præsertim in macilentis corporibus. & vtere vicino. cùmque ligatura & astrictio fit prope artum, nō sinit venam repleri. & cum locum lauare cupis, tunc digitis cutem super foramen trahe, vt è regione tegatur. mox la-  
u2, &



ua, & exicca, fasciolamque imponas, & finito cutem ad locum suum reuerti. Nec te lateat cum qui præ nimia plethora sudat, venæ sectione indigere. nōnunquā præterea alicui febrienti, ac morbo comitiali laborāti, cui pro vt eius affectus exposcit, sanguinis missio conueniret, superueniet naturalis alui solutio, & tunc ea non indigebit.

## CAPVT XXI. FEN QVARTAE:

*De cucurbitularum impositione, ac  
de earum scarificatione.*

 Cucurbitulæ magis, quā venæ sectio partes subcutaneas expurgant, ac magis tenue quā crassum extrahunt. pinguibus tamen corporibus, quæ crassiorem sanguinem obtinent, minus opitulantur: quoniam non educunt sanguinem eorum vt deceret, sed tenuiorem eius portionem, idque maxima difficultate extrahūt. particulam quoque vbi infiguntur imbecilliores reddunt. Ex præcepto adhuc est ne cucurbitulæ admoucantur in initio mensis: quoniam humores nondū sunt moti vel excitati: neque in eius calce, cum sint diminuti, sed in medio eius dum humores excitantur, qui suo incremento insequūtur incrementum,

g iij

mentum,



## F E N Q V A R T A E

mentum, quod in substantia lunæ augetur, crescitque cerebri medulla in caluaria, aquæ quoque fluminum fluentium ac refluentium augetur. diei autem hora conuenientior ad earum defixionem, est secunda & tertia. post balneum insuper admoueri non debent, nisi forte quis crassum habuerit sanguinem. tunc enim debet balneo ablui, deinde aliquatulum morari, mox cucurbitulas imponere. Maior autem pars hominum recusant appositionem cucurbitularum in syncipite, quia percipiunt & sensum & mentem ex eis offendi. sed si in caua parte occipitij adhibeantur, incisionis venæ mediæ suppleant vices. Grauitati quoque superciliarum auxilium præbent, & palpebras alleuant, ac oculorum scabiei orisque fœtori opitulantur. & si super scapulas, calial Arabes vocant, infigantur, incisionis iecinorinæ venæ vicem gerunt, dolorémque humeri & gutturis leuant. & si super alteram duarum venarum colli posteriorum imponantur, pro cephalica valent, & tremorem capitis leuant, membrisque capitis cōferunt: velut sunt facies, dentes, mandibulæ, aures, oculi, guttur, nares. Verum, vt inquit Muhamat, Si cauitati occipitij imponantur, obliuionem inducunt. cū posterior pars cerebri sit locus memoriæ, quæ cucurbitulæ imbecillum reddunt. sed si super

cahel



cahel apponantur, os ventriculi debilitant. & si super venas colli posteriores, quas cadahin Arabes vocant, infigantur, fortasse inducent capitis tremorem. Idcirco à cavitare occipitij parum descendere, & supra scapulam parum ascendere licet, nisi forte sanguinis suffusioni, vel tussi succurrere velimus. tunc enim non debet ascendi, sed in suo loco dimitti. Apponere autem cucurbitulas super cahal, & inter humeros, summopere valet ad ægrotudines pectoris ex sanguine pendentis, & ad sanguineam convulsionem, sanguineumque catarrum. Verum stomachum debilitat, ac tremorem cordis parit. Porrò si cruri superponantur, iuuamentum simile adferunt, quod ex saphenæ sectione haberi solet, sanguinemque mundificant, menses cient. Mulieri insuper quæ & album colorem, ac rarum habitum, tenuemque sanguinem habet, magis expedit cucurbitularum appositio super crura, quàm venæ saphenæ incisio. Præterea si super verticem ac mediam caluariam infigantur, ad delirium ac vertiginem, ut à nonnullis traditum est, & ad tardam caniciem valent. Sed hæc sententia non est omnino certa. nam in aliquibus corporibus, in aliquibus vero non id effici potest: ut plurimum tamen solent caniciem accelerare, intellectumque

g iiij      lædere.



lædere. Oculorum tamen morbis auxiliantur:  
 & hoc est remedium præstantius quod ex hu-  
 iuscemodi infixione cucurbitularū haberi po-  
 test. nam confert & ipsa scabiei palpebrarum,  
 tuberculis oculorum, egressionique corneæ,  
 vel vucæ membranulæ: verum mentem offen-  
 dit, attonitum morbum, obliuionem, malas co-  
 gitationes, morbósque diuturnos parit. officit  
 quoque his qui suffusionem oculi patiūtur, nisi  
 forte tempus ad id faciendum commodum se  
 offerat. nam sic fortasse non nocebit. Ad hæc si  
 sub mento imponantur, dentibus, faciei, guttu-  
 ri que profunt: caput ac maxillas mundificant.  
 & si super coxendices apponantur, ad absces-  
 sum femoris, eiúsque scabiem & tubercula, po-  
 dagram, hæmorroidas, morbum elephantis, ad  
 vesicæ ac vteri vétositatem, dorsi que pruritum  
 satis valent. Quod si cum igne, & cum scarifi-  
 catione apponantur, maiorem vim obtinent,  
 vbi non sit flatuositas: sed quæ sine concisione  
 imponuntur, vehementius flatum frigidum dis-  
 soluunt, eúmque in ea parte, vel vbicunque exi-  
 stentem, discutiunt. Apponere quoque eas su-  
 per femore in intrinseca parte, satis profunt ad  
 testium abscessus, ac femorum tibiariūque  
 tubercula. Sed quæ in posteriori femorū parte  
 imponuntur, ad abscessus qui in natibus orti  
 sint



sint valent. Et si sub flexura genu admoucātur, conferunt tremori genu ex acribus humoribus suborto, ac vitiosis abscessibus, & tiliarum, pedūque putridis vlceribus. Sed quæ super talos ponuntur, ad menstruorum retentionem, & ad ægritudinem coxendicis, & podagræ valent. Sed si sine scarificatione apponantur, quādoque retrahunt materiam à parte sui motus: vt cum mammis infiguntur, ad sanguinis menstruorum profluuium sistendum. nōnunquā tamen apponuntur, vt apostema profundum extra euocetur, vt medicamen perueniat ad ipsum. Aliquādo vero vt apostema ad aliquod membrum ignobilius sua vicinitate transferatur. Nonnunquā adhuc admouentur, vt mēbrum calefiat, & vt materia trahatur ad ipsum, eius quoque flatus ventosi discutiantur: & quādoque vt ad suum naturalem locum membrū redeat, à quo dimotum est, vt fit in eo morbo quo intestina in scrotum dilabuntur. Apponūtur quoque, vt dolor mitigetur, quemadmodum cum infiguntur vmbilico ad difficilē dolorem intestini coli, ac flatus ventris ventosos, vterique dolores, qui tēpore motus menstruorum accidere solent, & præsertim adolescentulis. Molliori quoque parti cruris infiguntur, ad coxendicum dolorem: coxæ vero ad luxationem.



## F E N   Q V A R T A E

nem. & inter ambas coxas si admoueantur, valent ad ipsa crura, & femora, & mariscas, ad herniam patientes, & podagram. Appositio præterea cucurbitularum super podicem, trahit ab vniuerso corpore, & à capite, & confert intestinis. corruptionem quoque mēstruorum sanat, & corpus ab ea leuatur, & vt aiunt, tria habentur ex ea iuuamenta. Primum euacuatio, quæ ab ipsomet membro fit. Secundum, quòd substantia spiritus ita remanet integra, vt ad materiæ euacuationem nō sequatur eius euacuatio. Tertium vero est, quòd nobiles membra non euacuat. debet tamen cutis concisio profunda esse, vt ex penitioribus partibus attractio fiat. Aliquando insuper intumescit locus vbi infixa est cucurbitula, ita vt difficilè auferatur. tunc igitur pannum vel spongiam aqua tepida madidam, quæ potius ad caliditatem declinet, accipere debes, qua circuitus loci calefiat. hoc enim sæpissime euenire solet, vbi cucurbitulæ supra partes mammæ infiguntur, ad profluuium menstruorum ac sanguinis narium sistendum: & ideo non debent super ipsammet mammam firmari. Cùmque locus vbi infiguntur, vnctus fuerit, statim apponi debent. nec tardandum est: immo confestim scarificandæ sunt. prima quoque appositio sit leuis, facilis euulsionis,  
mox



mox gradatim tardet euulsionem ac moram. Cui præterea cucurbitulæ impositæ fuerint, cibus post horam dandus est. puero autem, qui iam tertium egerit annum, cucurbitulæ infigi possunt: sed qui sexagesimum egerit annum, nullo modo apponantur. Appositio præterea cucurbitularum nos tutiores facit, ne materiæ ad partem inferiorem fluant. Sed si ille cui apponuntur fuerit biliosus, grana malorum punicorum, eorúmque aquam, & intybû, & saccarum, lactucam, acetúmque postea assumere debet.

CAPVT XXII. FEN QVARTAE:  
*De hirudinibus.*

**S**apientes Indi dixerunt aliquas esse hirudines natura venenosas, & ideo damnant magna habentes capita, & colorem antimonij, aut virides, & habentes in dorso veluti fila coloris cæsi, & eas quæ alicui serpentum generi assimulantur: quoniã his omnibus inest vis venenosa, pariuntque apostemata, vel animi defectum, aut sanguinis profluuium, aut febrem vel lassitudinem, aut vlcera intractabilia: Ac reiiciuntur quæ in aquis cœnosis, vitiosisque capte sunt: sed eligi debent quæ



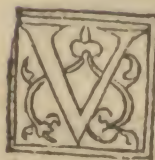
quæ in aquis, quibus lenticulæ supernascuntur.  
 Nec acceptes dictum illorum, qui affirmant esse vitiosas eas hirudines quæ in aqua, in qua ranæ oriuntur, genitæ fuerint. Sed quod ad colorem earum attinet, præstantiores quidem sanguisugæ sunt, quæ viridem in dorso obtinent colorem, & habent veluti duas lineas extensas in earum superficie, colore auripigmenti: & quæ sunt flauæ, quæ habent corpora rotunda, & quæ sunt coloris hepatis, & quæ simulantur locustis paruis, & caudæ muris non absimiles, ac tenues, parua habentes capita: nec eligantur nisi quæ vîrem rubeum ac dorsum viride habent, præsertim si in aquis fluentibus inueniantur. Hirudinum præterea attractio maior fit ex intimioribus partibus quàm quæ per cucurbitulas fiat. per diem quoque adseruandæ sunt, postquàm captæ fuerint, antequàm admoueantur. eas quoque in contrariam partem earum subuertere debes, vt euomant: & quicquid in ventre continent si possibile fuerit, egrediatur. mox exiguo sanguine agnelli, aut alterius id genus, respergendæ atque alendæ sunt antequàm adhibeantur, deinde capiantur. & spongia mucore & sordibus repurgandæ sunt. ea præterea pars cui admouendæ sunt, debet prius nitro ablui, frictioneque rubescere. postea vero.



ro cum eas imponere volueris, demergantur in aqua dulci & expurgentur, deinde defigantur. facit præterea eas auidius adhærere, si locus primò luto vel sanguine liniatur. Cùmque iam repletæ fuerint, & eas excidere delideras, tunc sale aut cinere vel nitro, aut linteolo vsto, aut cremata spongia, vel lana aspergatur, & excident. Satius autem est postquam exciderint, cucurbitulis aliquid sanguinis illius partis exhaurire, quo nocumentum ex morfu earum impressum extrahatur. ceterum si sanguis emanare non desinat, gallæ combustæ ei parti imponatur, aut calx, aut cinis, aut myrtus tenuissime contrita, aut aliquid aliud id genus quæ sanguinem supprimunt: quæ omnia habeat parata, quando eas admouet. Confert autem sanguisugarum appositio morbis subcutaneis, vt serpigini, impetigini, & his similibus.

## CAPVT XXIII. FEN QVARTAE:

*Quibus nam remediis euacuationes astringantur.*



Acuatio quidem astringitur, vel auertendo materiam citra euacuationem, vel euacuando cum auersione quoque, vel adiuuando ipsammet euacuationem,



nem, aut medicaminibus refrigerantibus, constipantibus, aut glutinātibus, vel vrentibus, vel deligatura. Astringimus autem euacuationem per reuulsionem sine euacuatione, vt si sanguis ab vtero profluxerit, & cum retinere volueris, cucurbitulas super mammam desiges. Melior tamen diuersio est, qua dolor particulæ à qua reuellitur sedatur. ea vero reuulsio quæ fit cum euacuatione, est quæ per sectionem venæ iecinorinæ fit, & velut astrictio vomitus per alui solutionem, & hæc per vomitum, & vtrunque ipsorum per sudorem. Astrictio adhuc fit auxiliando euacuationi, vt cum ventriculum & intestina ex humoribus glutinosi lubricum lapsum facientibus, hiera purgamus, ventriculique osculum vomitu expurgare cogimur, vt materia quæ vomitum iam firmatum efficit, abscindatur. Medicamenta quoque frigida id efficiunt: quia quod frigidum est, congelant, osculæque stupida faciunt, eaque angustiora reddunt. Medicamenta autem styptica, ideo id faciunt quia materiam comprimunt, meatúsque stipant: sed glutinatiua medicamina, propterea quòd in osculis obstructionem pariunt: quæ si calida exiccantiæque fuerint, fortius id efficient. Medicamina vero crustam generantia, ideo id efficiunt, quia ea crusta super ipsum

meatum



meatum velut operculum manet, & claudit, eumque strictè hærere facit: verum adfert secum periculum, ne scilicet crusta decidat, & latior reddatur meatus. Sunt præterea aliqua incrustantia, quæ adstrictiuam facultatem habent, vt Myfi: aliqua vero non, vt calx non extincta. vbi autem, crustam diutius hærere desideramus, adstringentibus crustificis tunc vtimur. Aliis vero, vbi citius crustam excidere cupimus. Fit adhuc retentio per ligaturam, partim claudendo meatum, & vt omni conatu, si opus sit, claudatur: veluti ligamus cubitum, vbi medicus per errorem arteriam pro vena iecoris secuerit: partim replendo ora vulneris, re viam claudente, qua vacuatio fit: vt si repleatur osculum vulneris pilis leporis. Dicimus igitur quòd si sanguinis profluuium ex reclusione orificiorum venarum fiat, vti medicamentis adstringentibus opus est, ac oscula earum comprimere. At si ex eruptione id fiat, tunc adstringentibus simul & glutinantibus opus est, veluti terra Lemnia. Quod si ex erosione profluuium accidat, his quæ carnem gignūt mixtis cum detergentibus mederi debet.

Caput

FEN QVARTAE  
CAPVT XXIIII. FEN QVAR-  
ta: Quo nam pacto obstructio-  
nes curari debeant.



Obstructiones quidem fiūt vel ab humore crasso, vel ex lentis humoribus, aut multis. quòd si ex multis fiant humoribus, nulla alia cōcurrente causa, tunc ad auferēdam eorum lāSIONem satis erit vel sanguinis missione, vel purgatione eos educere. at si ex crassis, tunc medicamina dissoluentia, quæ abstergunt, administrari oportet. Si vero glutinosi fuerint humores, & præcipue tenues, tunc incidentia medicamina necessaria sunt. nec te lateat, quid intersit inter crassum & lentum. differunt enim inter sese velut lutum & gluten liquidum. Crassum enim dissoluentibus eget, vt attenuetur & facile expellatur: glutinosum vero incidentibus: vt inter ipsum, & id cui adhæret, separatio fiat, vt ab eo expurgetur & eius partes incidantur. nam glutinosum suo lentore, ac suarum partium adhaerentia obstructionem parit. In dissoluendo præterea crasso, duo contraria sunt obseruanda. alterum scilicet ne fiat resolutio ita imbecillis, vt raritatem materie, cuiusque molem augeat, citra resolutionem, augendo



Augendo adhuc oppilationem. Alterum, verone valida fiat resolutio, cuius tenuis portio in vapores: crassa vero in lapidem vertatur. Cūque valida indigebis dissolutione, adiuua eam leui mollificatione. quæ fiat medicamine non crasso, habente calorem moderatum, vt valeat penitus dissoluere id quod facit oppilationem. Inter obstructions præterea, difficilior quidem est quæ in venis fit: deterior autem hac quæ in arteriis: deterior adhuc est quæ in principibus partibus fit. Ad hæc medicaminibus recludentibus satius quidem est admiscere aliquid vim astringentem & attenuantem habens, quoniam illud astringentium grauitatem attenuantis corrigit.

## CAPVT XXV. FEN QVARTAE:

*De cura abscessuum.*



Postematum quædam sunt calida, quædam frigida mollia, quædam frigida dura, quæ iam à nobis numerata sunt. Eorum autem causæ vel sunt extrinsecæ, vel præcedentes. intelligo autem per præcedentes, veluti plenitudinem: per exteriores vero, vt vulnus, casum, ictum, ac morsum. Porro quod ex causis exteris fit, vel cum corporis

h

ris

ris plethora, vel cum humorum moderantiâ accidit. Si cum corporis plethora antecedentes & exteriores causæ concurrant, profecto vel in vicinis partibus ipsis principibus membris, ad quas fit transmissio, id fiet: vel non. quòd si non, tunc in principio nihil resoluens eis admoueri debet: sed membrum impellens, si adsit, corrigi debet, vel vniuersum corpus corrigatur, si huiusmodi apostema non habuerit singulare membrum, admouendo ei quodcunque repellat, & ad oppositam partem retrahat & astringat. Et fortasse fiet tractio ad oppositam partem illius mēbri locati in parte opposita per dimotionem, aut si aliquod graue pondus ferat. nam sæpissime trahitur materia à manu in qua est abscessus, si alterâ aliquod graue pondus feratur, per horâmq̃ illud retineatur. Ea vero quæ vim astrictiuam habent, in calidis quidem apostematibus debent esse exquisitè frigida: sed in frigidis mixta his, quæ vim obtinent & calidam & astrictiuâ, vt est schœnuanthos, & vnguis odoratus, seu cōchula indica, quam blattam bysantiam vocant. Accedente autem maturatione, minus astrictiua applicabis, quibus dissoluentia admiscebis, donec peruenerit ad vigorem: tunc enim in æquis portionibus misceri debent. Sed  
dum



dum inclinatur, resoluentibus & molliētibus uti  
fat erit. ea vero quæ frigida ac mollia dissol-  
uunt apostemata, vim exiccatiuam ac aridam  
habere debent. quæ quidem vis plus in calidis  
reperiri solet. At apostemata quæ ab exteriori  
causa ortum habent, nec vlla adest humorum  
repletio, debent omnino in principio mollien-  
tibus & resoluentibus curari: sed non eo mo-  
do quo curasti primum genus. Verum si illud  
membrum quod apostemate laborat, fuerit  
veluti excretorium alicuius principis, ut sunt  
loca adnosa colli, & apud aures ipsius qui-  
dem cerebri, ascellæ vero cordis, inguinæque  
hepatis, tunc nullo pacto debet eis applicari  
quod repellat, non quasi hæc non sit vera cu-  
randi ratio eorum apostematum: immo hoc  
est vere præsens remedium illorum apostema-  
tum: sed nolumus ea apostemata sanare, immo  
cupimus ea augere, materiâque ad ea trahere.  
nec timemus addere læsionem illi particu-  
læ cum principi opitulari quæramus. nã si ma-  
teriam reuelleremus, nunquàm sine formidine  
essemus, quin materia ad nobile mēbrum per-  
ueniret, vnde irreparabile subsequeretur incō-  
modum. nam nos præcligimus membrum lædī  
ignobile, vbi nobili succurreretur. Immo nos stu-  
demus trahere materiâ ad membrum ignobi-

h ij

le,



le, & vt in eo apostema oriatur, siue cucurbitulis, siue emplastris calidis, vim attractiuam habentibus. Et cum hæc vel alia apostemata suppurantur, & præsertim quæ sunt in locis cauis, fortasse sponte, vel auxilio maturatiuorum remediorum disrumpentur, & fortasse maturare ac rumpere simul conabimur. Maturatio autem perficitur his quæ oppilatiuam ac glutinatiuam habent vim additam calefactoriæ, quibus ipse calor retineatur. At si quis huiusmodi maturatiuis remediis vti voluerit, debet animaduvertere, vtrum calor innatus sit imbecillus, & membrum tendat ad corruptionem. tunc enim ea quæ vim habent oppilatiuam & glutinatiuam admouere debet, & vt aperitiuis ac profunda scarificatione, mox resolutiuis & exiccatiuis, vt adhuc in particularibus libris sermo nobis complebitur. Sæpe præterea apostema est profundum, ita vt cogamur trahere ipsum ad partem cutis etiam cucurbitulis ignitis. At in duris apostematibus, quæ terminum vigoris transierint, conueniens remedium ac regula est, vt mollificantibus remediis, quandoque his quæ parum calefaciant & exiccent, ne præ nimia dissolutione quod crassius est, duriciem lapidis assequatur. Immo id totum dissolutioni paretur,



paretur, mox dissolutio augeatur. Quod si postea verearis ne ex dissolutione quod residuum est, in lapidem vertatur, reuertere iterum ad mollificantia. & sic iugiter procedas donec partim mollificando, partim dissoluen- do vniuersum apostema consumetur. Aposte- mata vero tumida, quæ œdemata vocantur, curantur medicaminibus habentibus vim ca- lefactoriam cum tenui substantia, vt flatus dis- soluantur, meatúsque exigui dilatentur. nam horum apostematum tumidorum causa est crassus flatus ac meatuum obstructio: Opor- tet adhuc studere, vt amoueatur ea materia, quæ vaporem gignit flatuosum. Sunt præter- ea nonnulla apostemata vlcerosa, vt formi- ca deambulatiua, quæ quidem remedia refri- gerantia exposcunt. eiusdem generis sunt apo- stemata inflammata, quæ phlegmonæ vocan- tur. at non debent humectari, & si ipsi aposte- mati deberetur humectatio: immo exiccentur, quoniam in his accidens vicit iam causam. Est autem accidens, ipsum vlcus, quod affuturum timetur, vel quod iam accidit. Vlceri enim cu- ra exiccatiua debetur, cui nihil noxium magis ipsa humectatione. In intrinsecis vero aposte- matibus, debet materia minui per venę sectio- nem & purgatiuum medicamen. Debēt etiam

h iij

qui



qui apostematibus hisce vexantur, balneum  
vinumque, & motus corporeos ac anima-  
les immodicos, ut est iracundia, & id genus  
alia, evitare. Deinde inter initia debent uti his,  
quæ sine molestia repellere valeant, præser-  
tim si id membrum fuerit quale est ventricu-  
lus, & iecur. tempore autem quo dissoluen-  
tia remedia conveniunt, non debent deesse ti-  
bi styptica odora, ut in præcedentibus sermo-  
nibus iam te admonuimus. & iecur atque vē-  
tricus inter cætera membra his stypticis ma-  
gis quàm pulmo indigent. Ea vero remedia,  
quibus utimur ut alium leniant, debent es-  
se medicamina, quæ vim maturandi & cum  
ipsis apostematibus convenientiam obtinent,  
ut hortense solanum, & cassia fistula. Valet  
autem ipsum solanum, ex propria natura, ad  
dissoluenda calida apostemata intrinseca. &  
qui his laborant abscessibus, non debent uti  
nisi tenui victu, & dum accessio non adsit. si  
accessionem habuerint, neque inter initia, ni-  
si forte urgente vehementi imbecillitate. Et  
qui apostema viscerum simul cum defectu vi-  
rium patitur, is ad interitum accedit, cum  
vires cibo tantum excitentur. nihil autem ma-  
gis lædit quàm cibus. Quod si apostemata dis-  
solvantur, bene est. Sed si disrumpantur, tunc  
quæ



quæ detergant bibi debent, vt aqua mulsa, & aqua ex saccharo. mox quæ sensim maturent, cum his quæ vim exiccandi habent, assumi debent. Tandem quæ exiccent, satis erunt. Sed hæc exacte cognosces ex libro, qui partiales continet morbos. In apostematibus præterea internis, quæ sub ventre existunt, committitur error, cum forte non sint apostemata sed rupturæ, & tunc eorum apertio erit timorosa, vel forte erit apostema internum quod non est in peritonæo, sed in ipso met intestino: & tunc apertio eorum non sine discrimine erit.

## CAPVT VIGESIMVMSEXTVM

*fen quartæ: De Apostematum apertione.*

**S**I quis aliquem abscessum aperire voluerit, debet scissura rugas illius membri imitari, nisi id membrum fuerit frons, vel aliud simile. Nam si in eo scissura secundum rugas fieret, incideret musculos frontis, & supercilium caderet. Verum in membris in quibus rugæ contra ordinem villorum muscoli procedunt, cōtrarium fiat. Debet igitur qui incidit, scire artē secandi neruos, ac venas,

h iij

nas,

## F E N   Q U A R T A E

nas & arterias, ne oberret, & aliquid horum incidat, & medicamenta sanguinem adstringentia apud se parata habere, ac emplastra dolorem mitigantia, & instrumenta ad id idonea. habeátque secum aliqua, vt sunt medicamina Galeni, & velut pilos leporis, & telas seu stamina aranei, & album oui, & vrentia omnia enim hæc prohibent sanguinis fluxum, si accidat, siue ex errore, siue vi ad id inductus quis fuerit, & habeat penes se medicamina mollientia. Et cum aperitur abscessus, & extrahitur id quod intus erat, non debet et admo- ueri ei oleum, neque aqua, neque linimentum in quo sit oleum, vel seuum abundans, vt est vnguentum basilicon: sed debet apponi velut linimentum ex chalcitide, quod fiat cum eo indigebit: & supra ipsum imponat spongiam madefactam ex vino austero.

### C A P V T   V I G E S I M V M S E P T I M V M

*fen quartæ: De membri corrupti cu-  
ratione, eiusque sectione.*



Vm aliquod membrum corrumpi-  
tur ob aliquam malam temperatu-  
ram in eo existentem, cum materia  
vel sine materia, & non suffecerit scarificare,  
aut



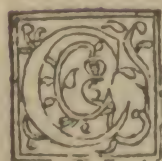
aut linire his quæ ipsum corrigant, de quibus facta est mentio in libris particularibus, tunc caro corrupta quæ in eo est omnino auferatur. & satius est id sine ferro fieri, quatenus datur. quoniam ferrû si fortasse tetigerit musculorum fibras & arterias, lædet eas. Sed si id non sufficiat, & corruptio iam deuenierit ad carnem, tunc necesse est ipsam secare, & locum sectionis oleo feruente vrere. Sic enim à vehementia malitiæ eius nos tutiores reddit, fluxusque abscindetur, ac super locum scissum caro & cutis aduentitia dissimilis, simillima tamen, sua duricie ipsi carni orietur. Et cum deuenieris ad incisionem, debes intromittere stylum, quo fit tentamentum, & in circuitu ossis ipsum circumducere dum inuenias sanam unionem. nam vbi dolor augetur ex styli ductu, inibi quidem sanitas terminatur: sed si locus ille relaxus fuerit, & eius unio imbecillis, tunc illud secari debet. Quandoque præterea perforabis id quod circumdat os, quod secare cupis, ita vt terebellis circundetur, & rumpatur, seceturve. Quandoque vero ferra ferrabis. At cum id efficere voles, fac vt intermediat aliquid inter instrumentum quo inciditur, terebellumve, & ipsam carnem, ne dolorem adferant. Et si super os quod

## F E N   Q V A R T A E

quod secare intēdis fuerint veluti arteriæ pro-  
minentes, non hærentes inter se, nec speretur  
eas in rectam habitudinem reduci posse, im-  
mo timeas, ne id quod in eius circuitu est, cor-  
rumpatur, tunc caro debet ab eo remoueri,  
vel icissione, vel deligatura, aut extensione, du-  
cendo ad oppositam partem, vel aliqua alia  
industria, ad quam ipse visus te diriget. & si ibi  
aliquod membrum nobile adfuerit, tunc in-  
ter ipsum & illud os aliquid intercipi curabis,  
velut septis, ex frustis pannorum, vt his ab eo  
distet, deinde seca. At si huiuscemodi os fue-  
rit, velut os coxæ, & magnum, musculis, arte-  
riis, venisque proximum, eius quoque corru-  
ptio immodica, tunc medicus debet ab eo ne-  
gocio se abstinere.

## C A P V T   V I G E S I M V M O C T A V V M

*fen quartæ: De curatione solutionis vnio-  
nis, ac vlcera generum.*



Continuitatis solutio magnorū qui-  
dem membrorum, æquatione, & cō-  
uenienti deligatione, quæ in arte li-  
gandarum fractionum dicta sunt, & adhuc suo  
loco tibi dicetur, curatur. Mox quiete, victu-  
que



que glutinatio, ex quo callum seu porū car-  
nosum gigni sperabis. & vtranque partem fra-  
cturæ maxima hæsiōe vnire facias, & super-  
ponas bractæas, quas super vnionem partium  
vasis ærei fabri ærarij solent apponere. labiā-  
que fracturæ vi astringas, atque impleas. nam  
falsum est posse coalescere os, præsertim in  
ætate adulta, nisi hac ratione: quoniam non  
potest vllō pacto conglutinari. De curatio-  
ne tamen fracturæ, adhuc faciemus comple-  
tum sermonem in singularibus tractationi-  
bus. Curatio vero solutionis continui, quæ in  
mollibus contingit membris, tres complecti-  
tur intentiones, si causa fuerit fortis. Prima  
est, abscindere id quod profluit, sistereque ma-  
teriam eius si festinet vt noceat. Secunda est,  
scissionem vnire medicaminibus, ac cibis con-  
gruis. Tertia vero est, putredinem prohibere  
quoad fieri potest. Quod si his tribus vnū de-  
sit, inspicere reliqua duo. Quot autem modis si-  
statur id quod profluit, iam nosti. Vnio vero fit  
cogēdo in vnum labra vlceris, si in vnum duci  
possint, exiccantibusque, ac glutinantium as-  
sumptione. Nec te lateat intentionem curati-  
uam vlcerum esse ipsam exiccationē. Quod si  
vlcus fuerit purum, exiccetur tantum: sed si pu-  
tridum, adhibeantur medicamēta acria corro-  
dentia,



## F E N   Q V A R T A E

dentia, vt ex chalcitide, & mysi, & arsenico,  
 & calce: & si non valeant, tunc necesse est de-  
 uenire ad ignem. Medicamentum autem quod  
 ex flore æris, & cera, & oleo conficitur, mo-  
 deratum est in hoc negocio. flore enim æris  
 mundificatur: oleo vero & cera mordica-  
 tio immodica tollitur. Dico adhuc, quòd om-  
 ne vlcus necessario est, vel solum & ipsum per  
 se, aut compositum. Solum autem si exiguum  
 fuerit, nihilque in eius medio erosum fuerit,  
 tunc labra debent vniri, ipsūque fascia in-  
 uolui, cum maxima tamen animaduersione,  
 ne aliquid olei inter ipsa labra intercipiatur,  
 aut pulueris inspergatur: hæc enim prohibent  
 ipsa vniri. Identidem fieri conuenit in ma-  
 gno vlcere, cuius substantiæ nihil desit, & pars  
 altera alteri coniungi possit. At vlcus ma-  
 gnum, quod non potest vniri, siue id fuerit  
 scissura, aut capacitas plena sanie ex qua ali-  
 quid substantiæ ipsius membri deperditum  
 fuerit, eius quidem curatio est exiccatio. Sed  
 si id deperditum cutis fuerit sola, tunc quod  
 cutem obducat exposcit. & id quidem vel per  
 se, & tunc astringentibus, aut per accidens,  
 & tunc calidis vti oportet, parum tamen, sit-  
 que id vstum ex mysi, & chalcitide. Hæc enim  
 magis faciunt ad exiccationem, & magis cru-  
 stam



stam gignunt. quod si immodica hæc essent, corroderent, vlcusque augerent. At si quod deperditum est, fuerit caro sola, vt in vlceribus profundis, non festines cicatricem obducere. Immo primo debes in generanda carne studere. Gignunt autem carnem, quæ primum ordinem exiccandi non multum transgrediuntur, sed circa hoc quædam contemplari prius oportet. primum temperamentum radicale ipsius particulæ, temperamentumque vlceris. Nam si illud membrum fuerit temperaturæ valde humidæ, vlcus vero non, tunc exigua exiccatio in primo videlicet ordine sat erit. quoniam morbus ipse non multum distat à natura membri. Sed si membrum fuerit siccum, & vlcus vehementer humidum, tunc quæ in secundo & tertio ordine exiccant, sunt necessaria, vt suæ temperaturæ restituantur. In temperatis vero temperata sunt opportuna. Ad hæc & vniuersi corporis temperamentum inspicere oportet. Quoniam si corpus immodice siccum fuerit, & illud membrum quod est auctum in humiditate, fuerit temperatæ humiditatis in comparatione ad corpus temperatum, tunc debet æqualiter exiccari. itidem si corpus fuerit in humido auctum, & membrum declinet ad siccitatem.



tem. Sed si simul in excessum egrediantur, vel egressio fiet ad humiditatem, tunc maior exiccatio conuenit: & si ad siccitatem, minor exiccatio est necessaria. Porro ipsius medicaminis exiccantiui facultatem contemplari oportet. nam licet exiccantia medicamenta, quæ generant carnem, non adhibeantur, vt exiccationem ita validam efficiant, qua prohibeatur materia effusa, quæ est apta carnem in membro generare, vt ea quæ ad generandam carnem non sunt adinuenta, sed ad obducendam cutem, desiderantur tamen vt magis detergant & abluant, quàm quæ exiccant, & quæ quidem vt sigillent & eonglutinent, admoventur, & omnia medicamina quæ citra mordicationem exiccant, inter carnem producentia ascribuntur. quoniam omne vlcus in loco non carnosio, non est aptum cito sanari. Itidem neque orbiculare. In medicaminibus præterea exiccantibus & astringentibus, quæ ad curationem vlcum internorum administrantur, debent admisceri quæ detergant, vt mel, ac ea quæ propriam respiciunt particulam, velut quæ urinam cient, vbi instrumentorum urinæ accommodatorum vlcera curare tentamus. sed cum cicatricem ducere cupimus, tunc medicaminibus vtimur, quæ cum sua

astrictione



āstrictione habeant adhuc exiccare & conglutinare: vt est terra Lemnia, quam sigillatam vocant. Scias adhuc quòd multa sunt quæ vlcus sanari prohibent, vt est membri intemperies: idcirco oportet eius correctioni studere. Mala quoque sanguinis temperatura qui ad ipsum vadit, idē prohibet. Quare his qui optimum humorem gignunt corrigi debet. Multitudo adhuc sanguinis qui ad illud fluit, ipsūque humectat, id quoque efficit: cui succurrendum est euacuatione, & victus attenuatione, deambulationēque, si fieri potest. Ad hæc ossis ei subiacentis corruptio idem facit, emittendo saniem. quod quidem vitium nullum habet remedium, nisi rectificatione illius ossis, eiusque abrasione, si fieri potest, vt abrasio corruptionem tollat, ablationēque, atque sectione. Sæpissime præterea cogitur qui vlcera sanat, vt ferat apud se emplastra trahentia ossis fragmenta, habeátque instrumenta quibus ea educat. aliās enim vlcus sanari impedirent. porrò vlcera cibo indigent, vt opituletur eis: sed eius minutione, ad abscindendam materiam saniei. Verum hæ duæ necessitates inter se differunt: quoniam sanies vires debilitat, propterea roboratione indigent, at vbi multiplicatur, inedia indiget. quocirca medicus debet esse  
huius



huius negocij rector. Cúmque vlcus fuerit in principio, & incremento, non debet balneum ingredi, nec aquam calidam tangere: quoniam traheret ad ipsum quod apostema auget. at si iam vlcus quieuerit, & sanies genita fuerit, tum forte id licebit. Omne præterea vlcus quod citius iusto clauditur, dum in suprema parte consolidatur, est in via ad gangrænam. Inspicere igitur oportet semper saniei labrorúmque vlcis colorem. quòd si sanies multiplicetur, non multiplicato cibo, illud est ipsa maturatio. Nunc vero de curatione rupturæ differamus, & dicamus quòd cum ruptura sit solutio continuitatis profunda sub cute, idcirco valentiora medicamenta requirit, quàm quæ in summo corpore existit. sed quoniam sanguis vberime confluit ad eam, idcirco dissoluenti indiget medicamine. quod quidem non debet immodice siccare, ne tenue dissoluatur, & crassum in lapidem conuertatur. factò autem officio ipsius dissoluentis, glutinatorij vltus necessarius est, ne sordes mediæ vlcis contum impediant, & in lapidem conuertantur, mox quolibet leui de causa putrescant, vel euellantur, & solutio continuitatis redeat. At si ruptura profundior fuerit, debet particula ipsa scarificari,



rificari, vt medicamē magis penetret. Ruptio-  
ni præterea cum leui fractione fortasse venæ,  
sectio pro cura satis erit. At si ruptio contu-  
sioni adiuncta fuerit, tūc cōtusio debet curari  
medicaminibus contusioni idoneis. & si cōtu-  
sio fuerit magna, curetur exiccantibus. & si  
exigua, velut puncturā acūs, tunc eam naturæ  
committemus, nisi fuerit venefica interimens,  
vel magno cruciatu dolorem afferens, aut te-  
tigerit neruum, vnde apostema & pulsum o-  
riri vereamur. In fractura vero ossium sufficit  
leuis deligatura, non dolorosa, & superpone-  
re medicamenta ad fracturas propria. In casu  
vero vel ictu, vel aliis id genus, necessaria est  
venæ apertio in contraria parte facta, victūs-  
que tenuitas, carnum cuitatio, & id genus  
alia. linimentis quoque ac potionibus ad id,  
iam in particularibus commentariis inscriptis,  
vti par est. De soluta autem continuitate, quæ  
membris nerueis ac ossibus accidit, postea  
fiet sermo vbi de particularibus rebus tra-  
ctabitur.

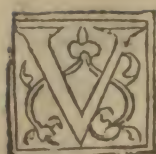
## CAPVT VIGESIMVMNONVM

*sen quartæ, De vstione.*

i

Vstio





Stio, quam cauterium vocant, est efficacissimum remedium, quod valet ad prohibendam expansionem corruptionis, & particulam cuius intemperiem corrigere cupimus, roborandam, materiâsque corruptas membro infixas dissoluendas, sanguinîsque profluvium supprimendum. Inter metallica autem instrumenta ignita, quibus adustio fit, præstantius est aurum. locus autem ubi cauterium fieri debet, vel sensibusprehenditur, ita ut vstio manifeste appareat ubi nam fiat. vel locus is profundus erit, intra imam partem alicuius membri situs, ut est natus, & os, & podex, & id genus alia, ubi oportebit aliqua formula veluti vagina uti, supra quam inclinetur, ut est illud genus terræ famiæ, quæ Aster vocatur, ab Arabibus talk, & ut genus illud Cimoliæ terræ, quæ rubrica est, vulgo sinopsis, & ab Arabibus magra dicitur: hæc igitur debet aceto perfundi, mox panno inuolui, & aqua rosacea aut aliquibus succis infrigidari. illâque formula in illum meatum introducatur, ita ut locum vrendum ambiat, deinde ferramentum ignitum intromittatur, ut locum pertingat, & non lædat quod in circuitu eius existit, præsertim si ferramentum  
tum



tum illud vrens tenuius fuerit cavitae formulæ, ne eius formulæ latera interna contingat. caueat præterea qui vrit, ne ferramento illo ignito, vsque ad nervos, & tendines ac copulas pertranseat. Quod si vstio ad sanguinem sistendum fiat, tunc validior esse debet, vt crusta quæ gignitur profundior ac crassior sit, ne cito decidat. nam vbi sanguis profluat, si crusta ceciderit, maius inferet nocumētum quàm prius. At si ad tollendam carnem corruptam vstionem feceris, & terminum incolumem depræhendere velis, scias eum esse vbi adest dolor. & fortasse cogeris vna cum carne os, quod sub carne existit, vrere, & vstionem infigere, donec tota eius corruptio tollatur. Si vero id quod vritur, fuerit vt caluaria, tunc caue ne cerebrum ferueat, & ne membranæ ipsæ conuellantur. aliàs vero non verearis integre vrere.

## CAPVT TRIGESIMVM FEN

*quartæ: De dolorum mitigatione.*



Aufas dolorum sub duplici genere contineri, videlicet subita temperaturæ mutatione, solutioneque con-

i ij

tinuitatis,

tinuitatis, iam nosti. nec te latet has diuisiones tandem deduci vel ad malam temperaturam calidam, vel frigidam, vel siccam, sine materia aut cum materia humorosa, aut flatuoso spiritu, aut apostemate. mitigatur igitur dolor his quæ contraria sunt illis causis. quo autem pacto fiat contrarietas, cuique earum, etiam nosti. didicisti præterea qualiter curetur mala temperatura ac apostema. Omnis adhuc dolor qui validior fit, interficit quidem, ac primo corpori frigiditatem rigoremque adfert, mox minor redditur pulsus, deinde penitus amittitur, postremo tandem moritur æger. Porro quicquid dolorem mitigat, vel temperaturam immutat, vel materiam dissoluit, aut sensum stupidum reddit. ea vero quæ molliunt, inter facile dolorem soluentia locantur, ut anethum, & lini semen, & fertula campanica, quæ melilotus vocatur, & anthemis, quæ chamæmelon vocatur, & apij semē. amygdalæque amaræ, & quæcunque primo ordine sunt calida, & præsertim quæ aliquam glutinatuam vim habent, velut gummi quod arbor prunorum resudat, & amylum, & genera cerusæ, & crocum, & ladanum, althæa, amomum, & brassica, rapum, eorumque decoctum,



coctum, adipēs, & œlypi, ceratum ac olea quæ  
in libro compositionum medicaminum tra-  
dita nobis sunt, ac solutiua & purgatiua me-  
dicamina quæcunque fuerint, huius sunt ge-  
neris. porro ea quæ mollificant, debent post  
euacuationes administrari, si euacuatio con-  
uenerit. itidem & quæ apostemata maturant  
vel aperiunt. Inter vehementer soporatiua pri-  
mum est succus papaueris, seu meconion,  
quod opium vocatur, & mandragora, radi-  
cūque ipsius cortices, & papauer, hyoscy-  
mus, & cicuta, & solanum somniferum, lactu-  
ca, & ex horum summa est nix, & aqua frigi-  
da. Sæpissime præterea committitur error in  
doloribus qui ab extrinsecis causantur, vt à ca-  
lore, vel frigiditate, aut eminentia puluina-  
rium, aut incommodo decubitu, aut casu,  
dum ebrius est, & alio simili, quorum causa in-  
trinsecus quæritur, & sic delinquitur. quapro-  
pter oportet id non ignorare, nec latere. vtrum  
adsit plethora, nec ne, & sciatur vtrum adsint  
causæ ipsius plethoræ iam notæ. Et fortasse  
causa extrinsecus proueniet, & iam intrinse-  
cus impresserit, velut qui aquam biberit fri-  
gidam, vnde vehemens orietur dolor in par-  
tibus ventriculi atque iecinoris. Et multoties

i iij

est



est necessaria aliqua magna euacuatio, vel aliquod magnum præsidium. quandoque tamen sufficit balneatio & magnus somnus, vt si quis assumpserit aliquod calidum vnde dolore vehementi caput crucietur, cui tamen potio aquæ frigidissimæ sufficiens remedium erit. fortasse tamen id quo certamus dolorem remouere, tarde imprimit suam actionem, ita vt æger non possit dolorem ferre vsque ad illud tempus, vt est euacuatio materiæ retentæ in villis intestinorum, efficientis dolorem intestini coli: aut erit velocis impressio, sed maxime lædens, vt est soporatio illata in particulam dolore colico affectam, medicaminibus id facientibus, ita vt medicus de hoc negocio maxime erit perplexus. Idcirco efficacissima coniectura præditus esse debet, vt cognoscat quodnam horum duorum temporum diutius perdurare possit, vtrum virium, vel doloris constantia: ac vtér nam horum affectuum magis lædet, vtrum dolor ne, an nocumentum, quod ex soporificatione oriri suspicamur, vt quod conuenientius est præponat. forte enim si dolor remanserit, interimet suo vigore & magnitudine. Sed stupor fortasse non interficiet, quanuis aliâs lædat.

Immo.



Immo fortasse poteris eius nocumentum corrigere, & iterum medicamine condecienti poterit curari. Verum constitutionem soporifici medicaminis eiusque qualitatem inspicere oportet, ut leuiori utamur, illudque cum suo correctiuo remedio, quod antidotum vocant, componemus, nisi affectus ita esset vehemens, ut maxima indigeret stupiditate. vel forte particula illa adfecta nihil timebit stupefactionem, si in ea administretur, quia non inferetur inde maximum nocumentum, ut stupefactiuum medicamen adinoueatur. vel forte erit ruta potio medicaminis stupefactiui, ut sit in dolore oculi: nam minus hæc lædit oculum, quam linire ipsum. Et forte poterit facile corrigi nocumentum proueniens ex potatione illius, in aliis membris. At in dolore coli intestini crescit læsio: quoniam materia augebit frigiditatem, & congelationem, ac duriciem. Medicamina præterea stupefacientia quandoque mitigant dolorem, propterea quod dormire faciunt: nam somnus inter causas doloris mitigatiuas refertur: præsertim si secum inedia associetur in dolore materiali. Stupefactiua vero composita, quorum vis medicaminibus correctiuis refringitur, tutiora sunt, ut

i iij

est



## F E N   Q U A R T A E

est medicamen philonium, & trochisci nominati de tribus compositio vocata diatrion. verum minus stupefaciunt, & recentiora eorum vehementius, antiquiora vero nihil, media vero mediocriter stupefaciunt. Dolorum præterea aliqui sunt validissimi, qui tamen facillime curantur in quibusdam temporibus, ut sunt qui ex spiritu flatuoso ortum habent. Immo quandoque mitigantur, ac eis sat est irrigationem aquæ calidæ superfudisse. verum illud remedium vnum minatur periculum, videlicet ne si forte causa doloris fuerit apostema, & existimatur esse ventosus flatus, cui si, in initio præsertim, superfundatur aqua calida, augebitur nocumentum. Immo fortasse nocet etiam in flatuoso, cum nequiverit flatum dissolvere, & expansio quantitatis eius inde augebitur. Fomentationes etiam quæ calefaciunt, ventositatem curant: & inter huiusmodi medicamina præstantius est quod exiccat, ut milium: nisi forte illud membrum id non sustinuerit, ut oculus, qui quidem impositione pannorum calidorum calefit. fiunt adhuc fomenta oleo calefacto. Validius præterea fomentum est, si farina crui ex aceto coquatur, & exiccetur, deinde fiat ex ea fomentum. Ad  
id



id vero inferius remedium est furfuris deco-  
ctum . vapor præterea salis mordet . milij qui-  
dem eo præstantior , verum debilior est . quan-  
doque adhuc fit fomentum ex aqua per vesi-  
culam , quod quidem & tutius & lenius est .  
Verum nisi animaduertatur , efficeret quod  
paulo ante dictum fuit . Ad hæc cucurbitulæ  
ignitæ sunt huius generis , maximèque dolo-  
rem sedant flatuosum , & si iterum repetan-  
tur , tolletur penitus dolor . verum ex huiusce-  
modi remedio potest accidere quod supra di-  
ctum est . sedatur præterea dolor leui deam-  
bulatione ac diuturna , propterea quòd mol-  
lit . Itidem & tenues adipēs satis noti , oleaque  
iam nobis enarrata . porrò suaui melodia mu-  
sicalis , præsertim quæ somnum induxerit . ac  
his quæ lætitiā afferunt vacare , validissimum  
mitigat dolorem .

## CAPVT TRIGESIMVM

*primum , fen quartæ .*

**S**I duo simul concurrant morbi , ab  
eo incipiendum est qui habet vnum  
trium horum proprium . primum  
est , vbi non possit secundus morbus curari nisi  
curetur

## F E N   Q V A R T A E

curetur ipsemet: ut apostema & vlcus si coniugantur. primò enim apostema curabimus, donec mala intemperatura, quæ illi coniuncta est, auferatur. qua existente non poterit vlcus curari: mox vlcus ipsum curabitur. secundum, vbi alter alterius adfectus fuerit causa, ut cum oppilatio & febris coëant. prius enim oppilationem, secundò febrē curabimus. nec febrem timebimus, vbi oppilationem his quæ calefaciunt aperire velimus. Phthisim vero exiccantibus curabimus: febrisque in nulla erit consideratione. quoniam impossibile est febrem tollere, eius causa adhuc relicta. cuius causæ curatio est ipsa exiccatio, quæ quidem feбри officit. Tertium vero, vbi alter altero affectu periculosior fuerit, ut si febris continens, quæ synochus nominatur, coniungatur resolutioni, quam paralytim vocant. tunc enim synochum extinguentibus remediis, ac venæ sectione curabimus, paralytimque despiciemus. At vbi morbus cum accidenti coierit, tunc morbum curare incipiemus, nisi accidens morbo præualuerit. tunc enim accidenti curam adhibebimus. morbum vero non considerabimus, ut in vehementissimo ac difficili intestini coli dolore, vbi quidem propinamus quæ stupefaciunt,



ciunt, quanuis per se colo noceant. Itidē quan-  
doque postponimus sanguinis emissionem,  
quanuis esset conueniens, propterea quia ad-  
est imbecillitas ventriculi, aut præcesserit alui  
deiectio, vel nausea præsens fuerit: & forte non  
tardabimus, immo venam secabimus: sed cau-  
sam ipsam totam omnino non abscindemus,  
quemadmodum in morbo conuulsionis no-  
lumus totum humorem discutere, immo de  
eo aliquid relinquimus, vt à conuulsuo mo-  
tu dissoluatur, manente interim natiuo humi-  
do non dissoluto. Hæc igitur summa bre-  
uium sermonum nostrorum artis Me-  
dicinæ, de vniuersalibus regulis satis  
sit. nunc vero ad eam partem o-  
peris nostri, quæ de simpli-  
cibus medicamentis  
tractat, nos deo  
duce accin-  
gemus.

FINIS.

